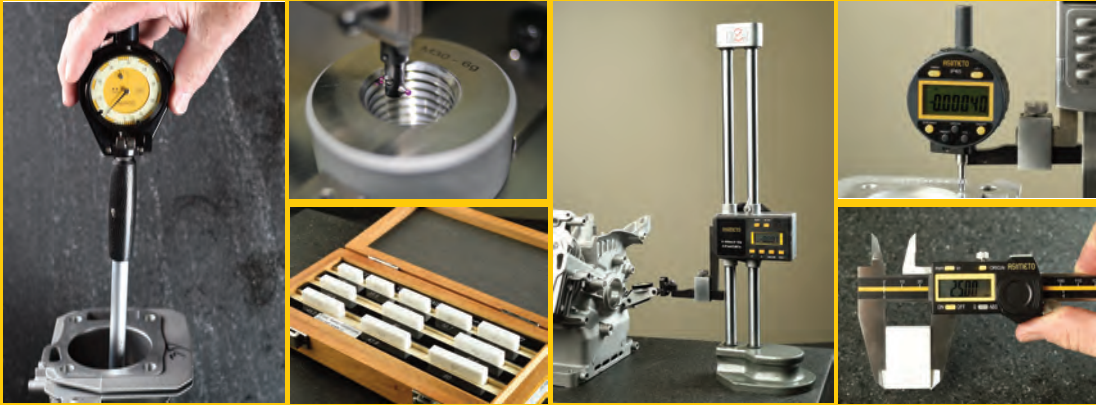




ASIMETO

安度产品目录17-18

目 录

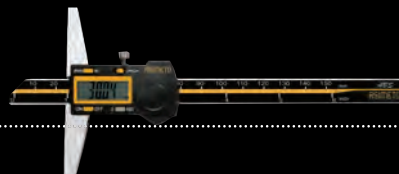
6 千分尺



50 卡尺



78 深度和高度尺



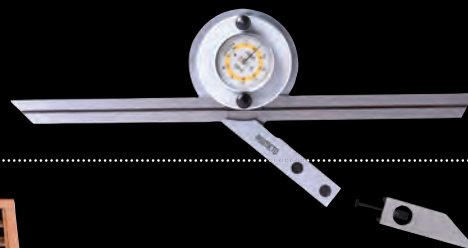
88 指示量表



110 内径规



116 其它量规



126 精密校准仪器



142 测量仪器



精密

不单由精确度所定义，同时也由工程师在实现工业蓝图的过程中来断定，通过解决问题、挑战并克服困难、最终建立信誉，精密真正的价值在于它所赋予工程师实现设想的能力。

安度 —— 将可能变为现实。

安度量具凭借高品质的测量工具、完善的测量解决方案以及极具竞争力的市场价格为全球各地的客户提供优质的产品和服务体验。

通过全球的销售网络，综合德国量具设计、美国技术革新和亚洲制造的竞争优势，安度在整体测量解决方案的市场上不断地提高市场占有率。安度的每一件测量工具都通过了ISO17025认可实验室的检测，具有可信赖的精度并符合当地市场的标准。

随着技术的进步，量具产品也从手动工具向着复合式、自动化的方向发展。安度顺应时代，推出快速影像测量仪、复合式测量仪等测量仪器，为客户提供完整高效的自动化测量解决方案。

我们邀请您来探索更精彩的未来。

关于安度校准实验室

所有安度量具的产品质量和精度都经由安度校准实验室保障，全部通过安度校准实验室的检验，保证符合安度量具的设计技术规范。安度校准实验室采用世界领先品牌的最新校准检测设备，更有效的确保检测精度和重复性。

同时，安度校准实验室还与国际知名校准软件公司合作，开发了独有的、能够符合各个目标市场适用标准（如美国标准ASME、德国标准DIN、中国计量规程JJG等）的校准软件。

安度校准实验室自始至终致力于校准检测所有安度量具以保证其精度符合您所在地区适用的标准范围内。

ASIMETO

Calibration Lab



证书样本

2 产品概况

Calibration Certificate

ASIMETO
Calibration Lab

校准证书

产品信息 (Product information)

证书编号(Certificate No)	ASJZ20140408	产品序列号(SN.)	AS201303	测量范围(Range)	0-150mm
产品编号(Part Number)	307-56-3	产品名称(Tool)	数显卡尺	分度值(Resolution)	0.01mm

校准结果 (Results of Calibration)

1、外观 Appearance check	合格 Pass	2、各部分相互作用 Movement	合格 Pass		
3、测量面的表面粗糙度 Roughness of measuring face	合格 Pass	4、外量爪测量面的平面度 Flatness of external jaws	0.002mm		
5、刀口内量爪受检尺寸10mm时的基本尺寸 10mm measurement for internal jaws	+0.002mm	6、刀口内量爪的平行度 The parallelism of internal jaws	0.002mm		
7、示值变动性 Variation of indication	合格 Pass				
8、示值误差 Deviation of read					
内量爪检定点 (inter check point)	偏差(Deviation)	外量爪检定点 (external check point)	偏差(Deviation)	深度 (Depth check point)	偏差(Deviation)
0mm	0 mm	0mm	0 mm	20mm	0 mm
41.2mm	0 mm	41.2mm	0 mm		
81.5mm	0 mm	81.5mm	+0.01mm		
121.8mm	+0.01mm	121.8mm	+0.01mm		

结论: (Conclusion)

符合JJG30-2012《通用卡尺检定规程》有关技术要求;
The data of instrument verified compliance with the technical characteristics of JJG30-2002

说明(Remarks):

1、本证书校准结果只与受校准仪器有关(The results relate only to the items calibrated)

2、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制 (SI) 。
data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

3、本次校准的技术依据: JJG30-2012《通用卡尺检定规程》。
Reference documents for the calibration :2012 V.R.of Current Calipers

4、本次校准所使用的主要计量标准器具(Major standards of measurement used in the calibration)

主要设备名称/型号(Name of equipment/Model)

编号(Serial No)

证书号/有效期(Certificate No/Due Date)

特性(Characteristic)

量块(10-291.8)mm

410922(110018)

CB-20123979/2015 年9月5日

5等合格

5、校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration)

地点(Place)

校准实验室(Calibration Laboratory)

温度(Temperature)

相对湿度(Humidity)

21℃

50%

6、依据国家计量技术规范JJF1059-1999《测量不确定度评定与表示》,测量结果的不确定度:
According to JJF1059-1999 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement,Expanded uncertainty for error of indication:
 $U=6.6\mu m$ 包含因子(coverage factor) $k=2$

校准人(Calibrator):

核验员(Inspector):

批准人(Approved By):

ASIMETO

校准证书

Calibration Report

Asimeto (GuangZhou) Inc. Calibration Lab

广州安度测量仪器有限公司校准实验室 (Asimeto (Guangzhou)Inc.Calibration Lab.)

地址(Add.): 广州市萝岗区科学城玉树工业园富康西街B栋402(402 Building B,Yushu Industrial Zone,Luogang District,Guangzhou)

联系电话(Tel): 020-82019119 传真(Fax): 020-82261059 邮编(Post Code): 510663

1 检测点和检测结果

标准装置详情

3 检测结果判定

4

安度产品目录 1718

3

测量数据处理系统



绝对值数显卡尺



数显深度卡尺



IP65数显千分尺



数显量表



经转换成模拟键盘信号的数据输出后，可直接应用在 Microsoft, Excel, Access 等软件上



测量结果报告

	A1	A2	A3
1	10.02	15.53	20.44
2	10.04	15.53	20.46
3	10.01	15.52	20.44
4	10.01	15.53	20.45
5	10.02	15.54	20.46
Average	10.02	15.53	20.45

数据连接线

900 系列

• 线缆长度: 2米

	适用	连接	键盘	适用系列	货号
	绝对值数显卡尺 数显千分尺 重型数显卡尺	USB	点数据格式	307-XX-2 ; 307-XX-3 105-XX-4 ; 105-XX-5 315-XX-6 ; 315-XX-8	900-05-4
	绝对值数显卡尺 数显千分尺 重型数显卡尺	USB	逗号数据格式	307-XX-2 ; 307-XX-3 105-XX-4 ; 105-XX-5 315-XX-6 ; 315-XX-8	900-05-5
	数显量表	USB	点数据格式	405-95-X ; 405-01-X 405-02-X ; 405-04-X	900-20-0
	IP65 数显量表	USB	点数据格式	407-XX-2 ; 407-XX-3 407-XX-4 ; 407-XX-5	900-07-0
	IP65 数显量表	USB	逗号数据格式	407-XX-2 ; 407-XX-3 407-XX-4 ; 407-XX-5	900-07-1
	异形千分尺	USB	-	异形千分尺系列	900-10-0
	异形千分尺	USB	-	异形千分尺系列	900-10-2

无线数据连接线

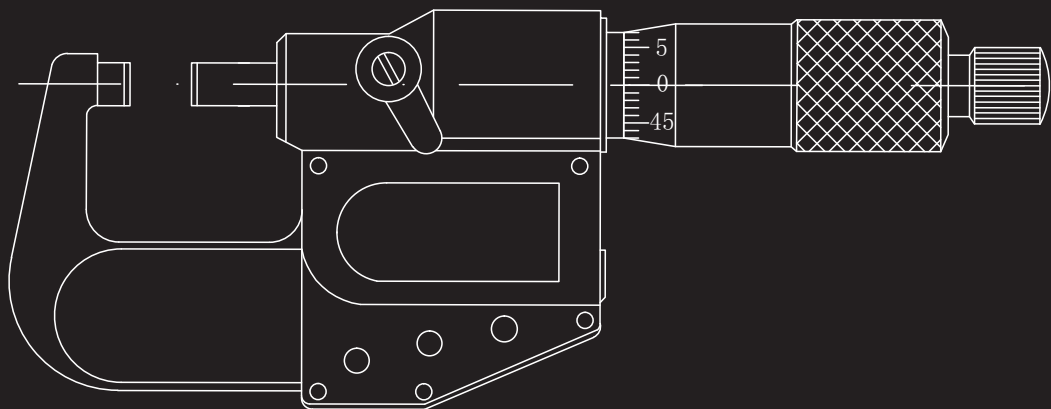
901 系列

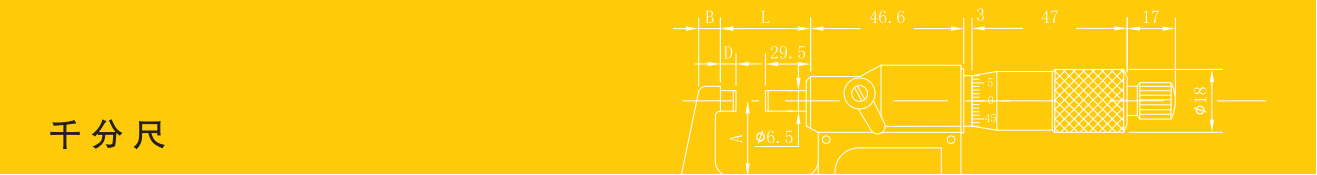
	适用	功能	频率	货号
	绝对值数显卡尺 数显千分尺 重型数显卡尺	输出	2.4G	901-00-4
	IP65 数显量表	输出	2.4G	901-00-2
	绝对值数显卡尺 数显千分尺 重型数显卡尺 IP65 数显量表	接收	2.4G	901-00-3



千分尺

7	防尘防水数显外径千分尺	34	壁厚千分尺
9	数显外径千分尺	35	单柱壁厚千分尺
10	外径千分尺	36	深弓架千分尺
11	外径千分尺套装	37	测线型千分尺
12	可换测砧外径千分尺	37	测轂千分尺
13	杠杆千分尺	38	沟槽千分尺
13	千分尺固定座	39	带表卡规
14	两点/三点内径千分尺 (2-12mm)	40	罐头边缘千分尺
15	三点内径千分尺 (12-100mm)	40	防尘防水数显微分头
16	三点内径千分尺 (100-300mm)	41	微分头
17	两点/三点内径千分尺套装	47	深度千分尺
18	枪式三点内径千分尺 (6-100mm)	48	千分尺测头配件
19	枪式三点内径千分尺 (100-300mm)	49	千分尺校对柱
20	枪式三点内径千分尺套装		
21	内测千分尺		
22	双头内测千分尺		
22	延长管内径千分尺		
23	接杆式内径千分尺		
24	叶片千分尺		
25	尖头千分尺		
26	单尖头千分尺		
27	小头千分尺		
28	齿轮千分尺		
29	螺纹千分尺		
30	公法线千分尺		
31	鸭嘴千分尺		
32	多功能千分尺		
33	奇数沟千分尺		





千分尺

防尘防水数显外径千分尺

105 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .00005" / 公制 0.001mm
- 平面度：.000012" / 0.3μm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 棘轮和棘轮套双测力
- 有线输出使用：900-05-4/5
- 无线输出使用：901-00-4
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源关，延长电池寿命
- 公英制转换
- 可提供绝对值/相对值测量模式
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架

标准配置

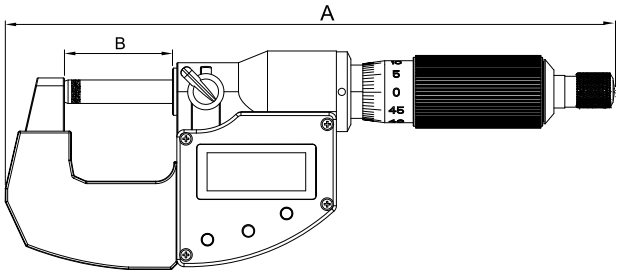
- 扳手、球形测头、电池、校对柱 (25-50mm以上规格)
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

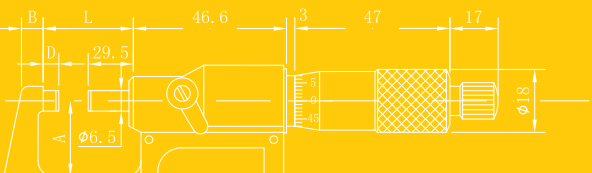
英制		公制		带数据输出口		
测量范围	精度	测量范围	精度	测力	英制货号	公制货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.002mm	双棘轮	105-01-5	105-01-4
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.002mm	双棘轮	105-02-5	105-02-4
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.003mm	双棘轮	105-03-5	105-03-4
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.003mm	双棘轮	105-04-5	105-04-4
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.003mm	双棘轮	105-05-5	105-05-4
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.003mm	双棘轮	105-06-5	105-06-4
测量范围	数量	测量范围	数量	测力	英制货号	公制货号
套装						
0-3"	3	0-75mm	3	双棘轮	105-63-9	105-63-8
0-4"	4	0-100mm	4	双棘轮	105-64-9	105-64-8
0-6"	6	0-150mm	6	双棘轮	105-66-9	105-66-8

尺寸

测量范围	B	A
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	30	168
1-2"/25-50mm	55	198
2-3"/50-75mm	81	226
3-4"/75-100mm	106	256
4-5"/100-125mm	131	286
5-6"/125-150mm	156	316



千分尺



防尘防水数显外径千分尺

105 系列



105-07-0



扳手



球形测头



校对柱

技术特性

- 分辨率：
英制 .00005" / 公制 0.001mm
- 平面度：.000012" / 0.3μm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 棘轮测力
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 公英制转换
- 可提供绝对值/相对值测量模式
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架

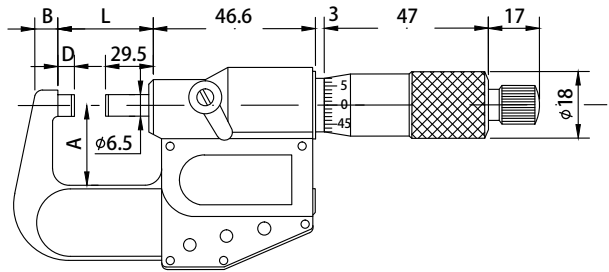
标准配置

- 扳手、电池、球形测头
- 校对柱
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

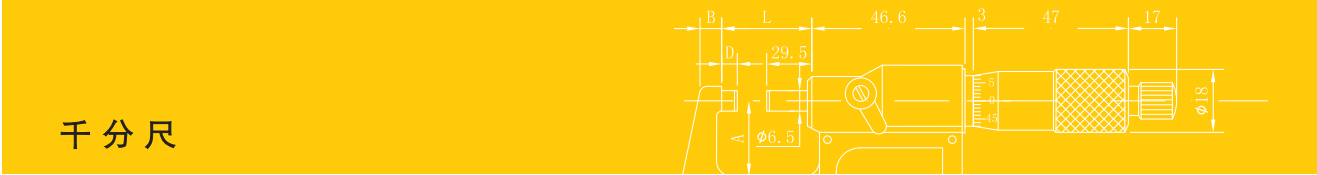
性能参数

英制		公制		无数据输出口		
测量范围	精度	测量范围	精度	测力	英制货号	公制货号
6-7"	± .0002"	150-175mm	± 0.004mm	棘轮	105-07-1	105-07-0
7-8"	± .0002"	175-200mm	± 0.004mm	棘轮	105-08-1	105-08-0
8-9"	± .0002"	200-225mm	± 0.004mm	棘轮	105-09-1	105-09-0
9-10"	± .0003"	225-250mm	± 0.004mm	棘轮	105-10-1	105-10-0
10-11"	± .0003"	250-275mm	± 0.005mm	棘轮	105-11-1	105-11-0
11-12"	± .0003"	275-300mm	± 0.005mm	棘轮	105-12-1	105-12-0

尺寸

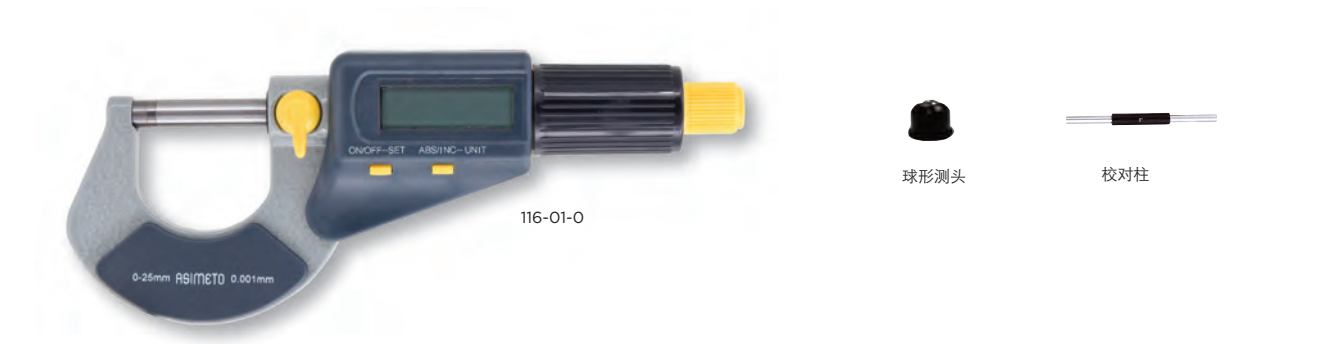


测量范围	A	L	B	D
英制/公制	mm	mm	mm	mm
6-7"/150-175mm	94.5	184	12	5.5
7-8"/175-200mm	107	209.5	12	5.5
8-9"/200-225mm	129.5	234	23	5.5
9-10"/225-250mm	142.5	259.5	23	5.5
10-11"/250-275mm	155	285	23	5.5
11-12"/275-300mm	167.5	310.5	23	5.5



千分尺

数显外径千分尺116 系列



技术特性

- 分辨率: .00005" / 0.001mm
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮套测力
- 公英制转换
- 可提供绝对值/相对值测量模式
- 自动电源开关, 延长电池寿命

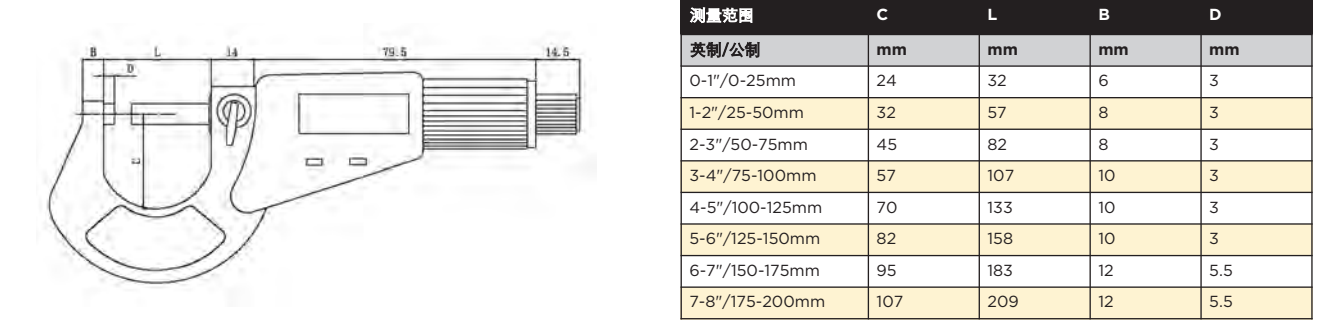
标准配置

- 电池、球形测头
校对柱(25-50mm以上规格)
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

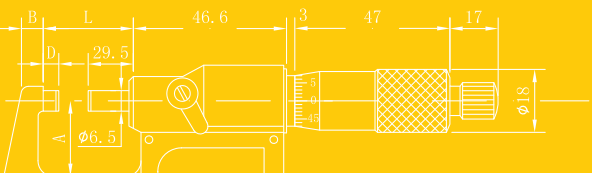
英制		公制		英制	
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-1"	± .00016"	0-25mm	± 0.002mm	116-01-1	116-01-0
1-2"	± .00016"	25-50mm	± 0.002mm	116-02-1	116-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.003mm	116-03-1	116-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.003mm	116-04-1	116-04-0
4-5"	± .00024"	100-125mm	± 0.003mm	116-05-1	116-05-0
5-6"	± .00024"	125-150mm	± 0.003mm	116-06-1	116-06-0
6-7"	± .00028"	150-175mm	± 0.004mm	116-07-1	116-07-0
7-8"	± .00028"	175-200mm	± 0.004mm	116-08-1	116-08-0

尺寸



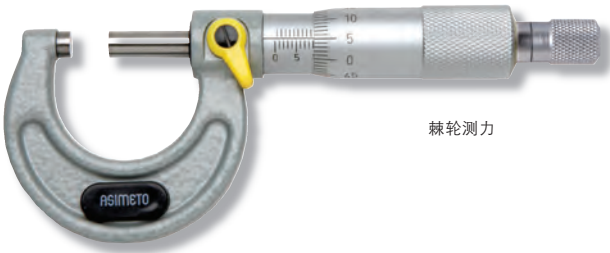
测量范围	C	L	B	D
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	24	32	6	3
1-2"/25-50mm	32	57	8	3
2-3"/50-75mm	45	82	8	3
3-4"/75-100mm	57	107	10	3
4-5"/100-125mm	70	133	10	3
5-6"/125-150mm	82	158	10	3
6-7"/150-175mm	95	183	12	5.5
7-8"/175-200mm	107	209	12	5.5

千分尺



外径千分尺

101 系列



棘轮测力



扳手



校对柱

101-01-0

技术特性

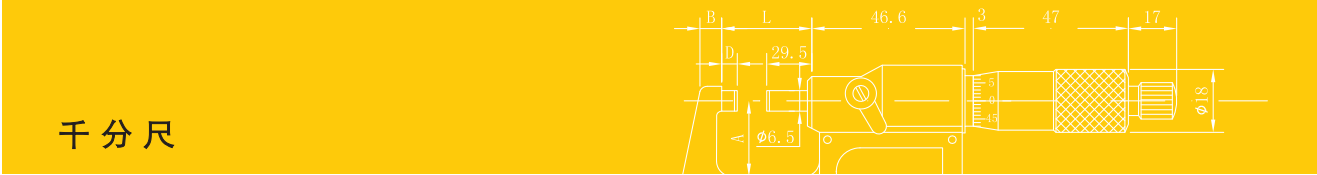
- 分辨率：公制 0.01mm；0.001mm；英制 .001"；.0001"
- 平面度：0.6μm / .000024"
- 硬质合金测量面
- 棘轮测力
- 灰色喷漆钢制尺架

标准配置

- 扳手、校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制			公制			棘轮测力	
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	英制货号	公制货号
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	101-01-1	101-01-0
1-2"	.001"	± .0002"	25-50mm	0.01mm	± 0.004mm	101-02-1	101-02-0
2-3"	.001"	± .0002"	50-75mm	0.01mm	± 0.005mm	101-03-1	101-03-0
3-4"	.001"	± .0002"	75-100mm	0.01mm	± 0.005mm	101-04-1	101-04-0
4-5"	.001"	± .0002"	100-125mm	0.01mm	± 0.006mm	101-05-1	101-05-0
5-6"	.001"	± .0002"	125-150mm	0.01mm	± 0.006mm	101-06-1	101-06-0
6-7"	.001"	± .0002"	150-175mm	0.01mm	± 0.007mm	101-07-1	101-07-0
7-8"	.001"	± .0002"	175-200mm	0.01mm	± 0.007mm	101-08-1	101-08-0
8-9"	.001"	± .0002"	200-225mm	0.01mm	± 0.008mm	101-09-1	101-09-0
9-10"	.001"	± .0003"	225-250mm	0.01mm	± 0.008mm	101-10-1	101-10-0
10-11"	.001"	± .0003"	250-275mm	0.01mm	± 0.009mm	101-11-1	101-11-0
11-12"	.001"	± .0003"	275-300mm	0.01mm	± 0.009mm	101-12-1	101-12-0
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	101-01-3	101-01-2
1-2"	.0001"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.004mm	101-02-3	101-02-2
2-3"	.0001"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.005mm	101-03-3	101-03-2
3-4"	.0001"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.005mm	101-04-3	101-04-2
4-5"	.0001"	± .0002"	100-125mm	0.001mm	± 0.006mm	101-05-3	101-05-2
5-6"	.0001"	± .0002"	125-150mm	0.001mm	± 0.006mm	101-06-3	101-06-2
6-7"	.0001"	± .0002"	150-175mm	0.001mm	± 0.007mm	101-07-3	101-07-2
7-8"	.0001"	± .0002"	175-200mm	0.001mm	± 0.007mm	101-08-3	101-08-2
8-9"	.0001"	± .0002"	200-225mm	0.001mm	± 0.008mm	101-09-3	101-09-2
9-10"	.0001"	± .0003"	225-250mm	0.001mm	± 0.008mm	101-10-3	101-10-2
10-11"	.0001"	± .0003"	250-275mm	0.001mm	± 0.009mm	101-11-3	101-11-2
11-12"	.0001"	± .0003"	275-300mm	0.001mm	± 0.009mm	101-12-3	101-12-2



千 分 尺

外径千分尺套装

101 系列

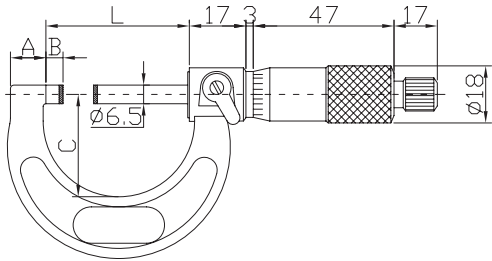


性能参数

101-66-8

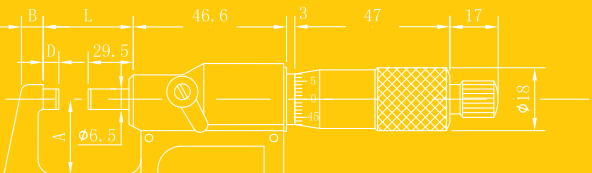
英制		公制		英制	公制
测量范围	分辨率	测量范围	分辨率	货号	货号
0-3"	.001"	0-75mm	0.01mm	101-63-9	101-63-8
0-4"	.001"	0-100mm	0.01mm	101-64-9	101-64-8
0-6"	.001"	0-150mm	0.01mm	101-66-9	101-66-8
0-12"	.001"	0-300mm	0.01mm	101-72-9	101-72-8
6-12"	.001"	150-300mm	0.01mm	101-82-9	101-82-8
0-3"	.0001"	0-75mm	0.001mm	101-63-7	101-63-6
0-4"	.0001"	0-100mm	0.001mm	101-64-7	101-64-6
0-6"	.0001"	0-150mm	0.001mm	101-66-7	101-66-6
0-12"	.0001"	0-300mm	0.001mm	101-72-7	101-72-6
6-12"	.0001"	150-300mm	0.001mm	101-82-7	101-82-6

尺寸



测量范围	A	B	C	L
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	9	3	28	32
1-2"/25-50mm	14	3	38	57
2-3"/50-75mm	14.5	3	49	82
3-4"/75-100mm	15	3	60	107
4-5"/100-125mm	16.5	3	73	133
5-6"/125-150mm	16.5	3	85	158
6-7"/150-175mm	19.4	3	104	183
7-8"/175-200mm	19.4	3	117	209
8-9"/200-225mm	19.4	3	130	234
9-10"/225-250mm	19.4	3	142	260
10-11"/250-275mm	19.4	3	155	285
11-12"/275-300mm	19.4	3	168	310

千分尺



可换测砧外径千分尺

111 / 115 系列



数显式



111-06-1



扳手



测力头



校对套筒



校对柱

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 平面度：.000024"/ 0.6μm
- 棘轮测力
- 可换接杆测量范围大,精度高
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
(300mm以上规格为焊接钢管)
- 数显防尘防水等级：IP65
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

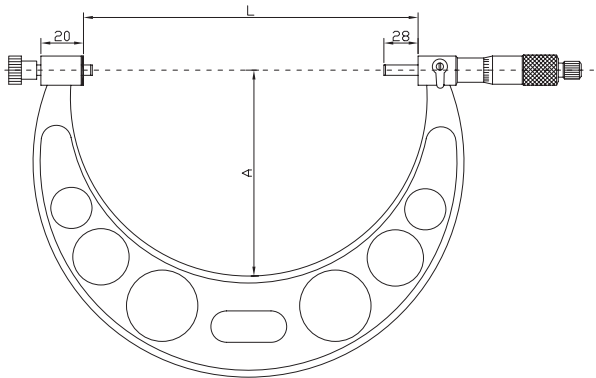
标准配置

- 扳手、电池（数显式）、校对柱、可换测砧、测力头
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

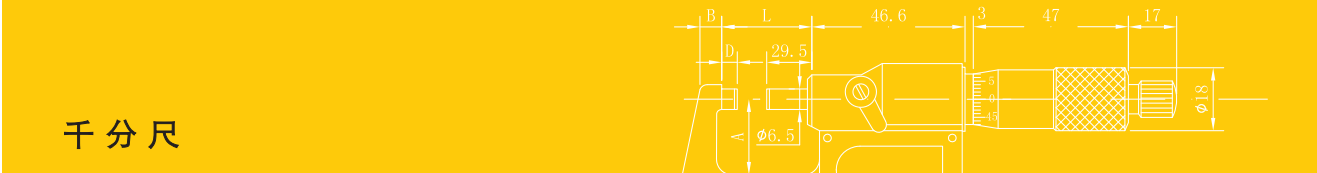
英制		公制		数显式		机械式	
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧数量	校对柱数量	英制货号	公制货号
0-6"	± .0002"	0-150mm	± 0.006mm	6 pcs	5 pcs	115-06-1	115-06-0
6-12"	± .0003"	150-300mm	± 0.009mm	6 pcs	6 pcs	115-12-1	115-12-0
0-4"	± .0002"	0-100mm	± 0.006mm	4 pcs	3 pcs	115-04-7	115-04-6
4-8"	± .0003"	100-200mm	± 0.009mm	4 pcs	4 pcs	115-08-7	115-08-6
8-12"	± .0003"	200-300mm	± 0.009mm	4 pcs	4 pcs	115-12-7	115-12-6
12-16"	± .0004"	300-400mm	± 0.011mm	4 pcs	2 pcs	115-16-1	115-16-0
16-20"	± .0005"	400-500mm	± 0.013mm	4 pcs	2 pcs	115-20-1	115-20-0
20-24"	± .0006"	500-600mm	± 0.015mm	4 pcs	2 pcs	115-24-1	115-24-0
24-28"	± .0006"	600-700mm	± 0.016mm	4 pcs	2 pcs	115-28-1	115-28-0
28-32"	± .0007"	700-800mm	± 0.018mm	4 pcs	2 pcs	115-32-1	115-32-0
32-36"	± .0008"	800-900mm	± 0.020mm	4 pcs	2 pcs	115-36-1	115-36-0
36-40"	± .0008"	900-1000mm	± 0.020mm	4 pcs	2 pcs	115-40-1	115-40-0

尺寸



备注：可换接杆必须跟套装里的千分尺配套使用，
否则，千分尺的精度将不能保证

测量范围	测量范围	A	L
英制	公制	mm	mm
0-6"	0-150mm	82	158
6-12"	150-300mm	165	308
0-4"	0-100mm	57	108
4-8"	100-200mm	114	208
8-12"	200-300mm	165	308
12-16"	300-400mm	224	409
16-20"	400-500mm	275	509
20-24"	500-600mm	321	609
24-28"	600-700mm	371	709
28-32"	700-800mm	426	809
32-36"	800-900mm	476	909
36-40"	900-1000mm	576	1009



千分尺

杠杆千分尺

152 系列



扳手



校对柱

技术特性

- 分辨率：
指示器：英制 .00005"；公制 0.001mm
微分头：英制 .0001"；公制 0.002mm
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 指示器测量范围：±0.04mm
- 活动测砧配有高精度量表，适用于圆度、平行度及批量零件的精密测量，使用三针法可测量螺纹中径

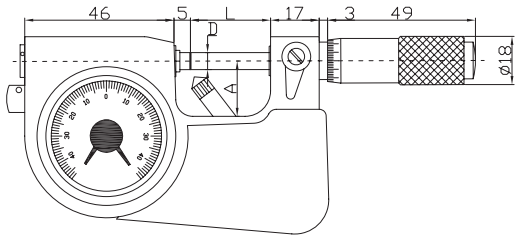
标准配置

- 扳手、校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制			公制			英制	公制
测量范围	精度	分辨率	测量范围	精度	分辨率	货号	货号
0-1"	± .0001"	.00005"	0-25mm	± 0.002mm	0.001mm	152-01-1	152-01-0
1-2"	± .0002"	.00005"	25-50mm	± 0.002mm	0.001mm	152-02-1	152-02-0
2-3"	± .0002"	.00005"	50-75mm	± 0.003mm	0.001mm	152-03-1	152-03-0
3-4"	± .0002"	.00005"	75-100mm	± 0.003mm	0.001mm	152-04-1	152-04-0

尺寸



测量范围	L	A	D
英制/公制	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	28.5	19	Φ6.5
1-2"/25-50mm	53.5	30	Φ6.5
2-3"/50-75mm	78.5	45	Φ6.5
3-4"/75-100mm	103.5	57	Φ6.5

千分尺固定座

109系列

- 该底座用于夹紧和固定千分尺

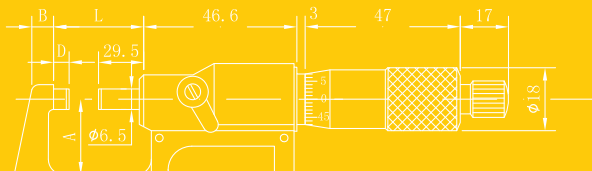


109-01-0
喷漆钢制底座



109-02-1
喷漆铸铁底座

千分尺



两点/三点内径千分尺（2-12mm）

208 / 209 系列



技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .0001"；公制 0.001mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 数显系统与105数显千分尺系列相同
- 适用于盲孔和通孔孔径的精密测量
- 2-6mm量程产品为两点式
- 6-12mm量程产品为三点式
- 配有校准环规
- 棘轮测力可保持恒定测力

标准配置

- 电池（数显式）、校对环规、
- 延长杆(6-8mm以上规格)、扳手、
- 螺丝刀
- 产品保证卡、校准报告、使用说明书

性能参数

数显式

英制			公制						英制	公制
测量范围	精度	校准环规	测量范围	精度	校准环规	L	A	延长杆	货号	货号
.08-.1"	± .00016"	.1"	2-2.5mm	± 0.004mm	2.5mm	12.5mm	-	-	208-06-1	208-06-0
.1-.12"	± .00016"	.1"	2.5-3mm	± 0.004mm	2.5mm	12.5mm	-	-	208-07-1	208-07-0
.12-.16"	± .00016"	.16"	3-4mm	± 0.004mm	4mm	22.5mm	-	-	208-08-1	208-08-0
.16-.2"	± .00016"	.16"	4-5mm	± 0.004mm	5mm	22.5mm	-	-	208-09-1	208-09-0
.2-.24"	± .00016"	.24"	5-6mm	± 0.004mm	6mm	22.5mm	-	-	208-10-1	208-10-0
.24-.28"	± .00016"	.24"	-	-	-	22.5mm	0.5mm	-	208-10-5	-
.275-.35"	± .00016"	.275"	6-8mm	± 0.004mm	6mm	53.5mm	0.5mm	100mm	208-11-1	208-11-0
.35-.425"	± .00016"	.35"	8-10mm	± 0.004mm	8mm	53.5mm	0.5mm	100mm	208-12-1	208-12-0
.425-.5"	± .00016"	.5"	10-12mm	± 0.004mm	10mm	53.5mm	0.5mm	100mm	208-13-1	208-13-0

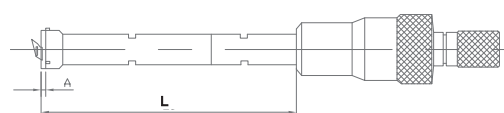
机械式

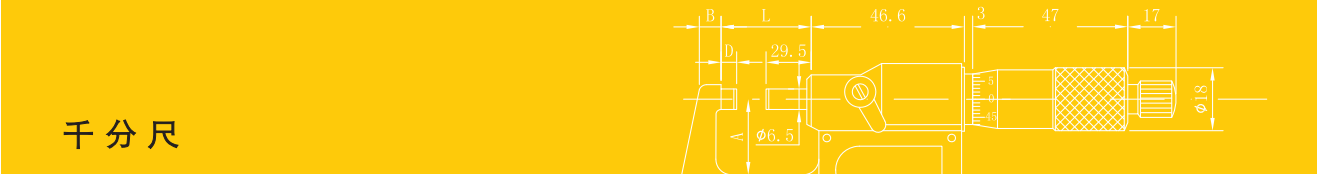
英制			公制						英制	公制
测量范围	精度	校准环规	测量范围	精度	校准环规	L	A	延长杆	货号	货号
.08-.1"	± .00016"	.1"	2-2.5mm	± 0.004mm	2.5mm	12.5mm	-	-	209-06-1	209-06-0
.1-.12"	± .00016"	.1"	2.5-3mm	± 0.004mm	2.5mm	12.5mm	-	-	209-07-1	209-07-0
.12-.16"	± .00016"	.16"	3-4mm	± 0.004mm	4mm	22.5mm	-	-	209-08-1	209-08-0
.16-.2"	± .00016"	.16"	4-5mm	± 0.004mm	5mm	22.5mm	-	-	209-09-1	209-09-0
.2-.24"	± .00016"	.24"	5-6mm	± 0.004mm	6mm	22.5mm	-	-	209-10-1	209-10-0
.24-.28"	± .00016"	.24"	-	-	-	22.5mm	0.5mm	-	209-10-5	-
.275-.35"	± .00016"	.275"	6-8mm	± 0.004mm	6mm	53.5mm	0.5mm	100mm	209-11-1	209-11-0
.35-.425"	± .00016"	.35"	8-10mm	± 0.004mm	8mm	53.5mm	0.5mm	100mm	209-12-1	209-12-0
.425-.5"	± .00016"	.5"	10-12mm	± 0.004mm	10mm	53.5mm	0.5mm	100mm	209-13-1	209-13-0

尺寸：2-6mm/.08 - .24"



尺寸：6-12mm/.275 - 0.5"





三点内径千分尺（12-100mm）

208 / 209 系列



208-28-0



209-26-0

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .0002"；公制 0.005mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 数显系统与105数显千分尺系列相同

- 适用于盲孔和通孔孔径的精密测量
- 配有延长杆可测量深孔直径
- 硬质合金测头
- 配有校准环规
- 棘轮测力可保持恒定测力

标准配置

- 电池（数显式）、校对环规、延长杆、扳手、螺丝刀
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

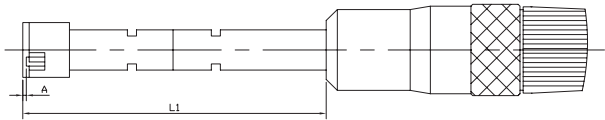
性能参数

数显式

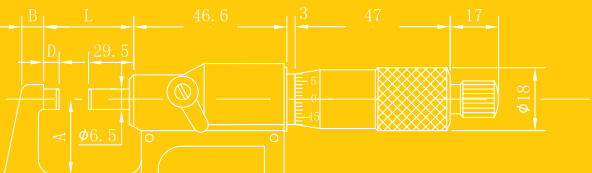
英制			公制						英制		公制	
测量范围	精度	校准环规	测量范围	精度	校准环规	L1	A	延长杆	货号	货号	货号	货号
.5-.65"	± .00016"	.65"	12-16mm	± 0.004mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	208-24-1	208-24-0	208-24-1	208-24-0
.65-.8"	± .00016"	.65"	16-20mm	± 0.004mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	208-25-1	208-25-0	208-25-1	208-25-0
.8-1"	± .00016"	1"	20-25mm	± 0.004mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	208-26-1	208-26-0	208-26-1	208-26-0
1-1.2"	± .00016"	1"	25-30mm	± 0.004mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	208-27-1	208-27-0	208-27-1	208-27-0
1.2-1.6"	± .00016"	1.6"	30-40mm	± 0.004mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	208-28-1	208-28-0	208-28-1	208-28-0
1.6-2"	± .0002"	1.6"	40-50mm	± 0.004mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	208-29-1	208-29-0	208-29-1	208-29-0
2-2.5"	± .0002"	2.5"	50-63mm	± 0.005mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	208-30-1	208-30-0	208-30-1	208-30-0
2.5-3"	± .0002"	2.5"	62-75mm	± 0.005mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	208-31-1	208-31-0	208-31-1	208-31-0
3-3.5"	± .0002"	3.5"	75-88mm	± 0.005mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	208-32-1	208-32-0	208-32-1	208-32-0
3.5-4"	± .0002"	3.5"	87-100mm	± 0.005mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	208-33-1	208-33-0	208-33-1	208-33-0

机械式

英制			公制						英制		公制	
测量范围	精度	校准环规	测量范围	精度	校准环规	L1	A	延长杆	货号	货号	货号	货号
.5-.65"	± .00016"	.65"	12-16mm	± 0.004mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	209-24-1	209-24-0	209-24-1	209-24-0
.65-.8"	± .00016"	.65"	16-20mm	± 0.004mm	16mm	80mm	0.5mm	150mm	209-25-1	209-25-0	209-25-1	209-25-0
.8-1"	± .00016"	1"	20-25mm	± 0.004mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	209-26-1	209-26-0	209-26-1	209-26-0
1-1.2"	± .00016"	1"	25-30mm	± 0.004mm	25mm	90mm	0.5mm	150mm	209-27-1	209-27-0	209-27-1	209-27-0
1.2-1.6"	± .00016"	1.6"	30-40mm	± 0.004mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	209-28-1	209-28-0	209-28-1	209-28-0
1.6-2"	± .0002"	1.6"	40-50mm	± 0.004mm	40mm	97mm	0.5mm	150mm	209-29-1	209-29-0	209-29-1	209-29-0
2-2.5"	± .0002"	2.5"	50-63mm	± 0.005mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	209-30-1	209-30-0	209-30-1	209-30-0
2.5-3"	± .0002"	2.5"	62-75mm	± 0.005mm	62mm	114mm	0.5mm	150mm	209-31-1	209-31-0	209-31-1	209-31-0
3-3.5"	± .0002"	3.5"	75-88mm	± 0.005mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	209-32-1	209-32-0	209-32-1	209-32-0
3.5-4"	± .0002"	3.5"	87-100mm	± 0.005mm	87mm	114mm	0.5mm	150mm	209-33-1	209-33-0	209-33-1	209-33-0



千分尺

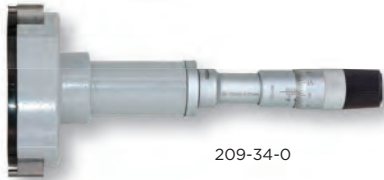


三点内径千分尺（100-300mm）

208 / 209 系列



208-34-0



209-34-0



209-34-0

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .0002"；公制 0.005mm
- 数显系统与105数显千分尺系列相同
- 棘轮测力可保持恒定测力
- 适用于盲孔和通孔孔径的精密测量
- 配有延长杆可测量深孔尺寸
- 硬质合金测头
- 可换测量爪
- 校准环规为选配

标准配置

- 电池（数显式）、延长杆、扳手、螺丝刀
- 产品保证卡、使用说明书

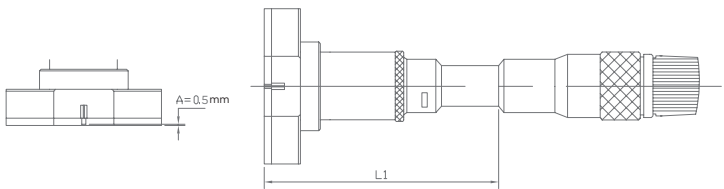
性能参数

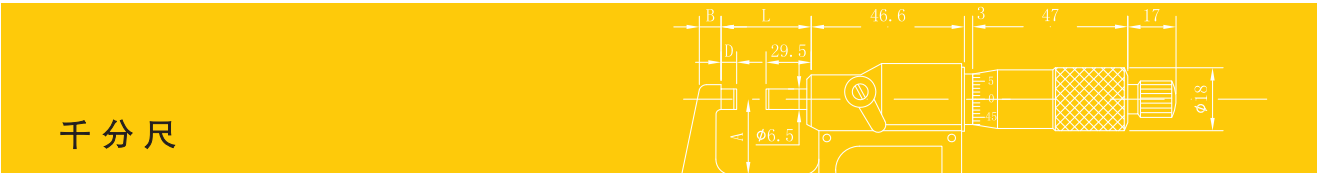
数显式

英制			公制			英制			公制	
测量范围	精度	校准环规 (选配)	测量范围	精度	校准环规 (选配)	L1	延长杆	货号	货号	
4-5"	± .0002"	4.5"	100-125mm	± 0.006mm	112.5mm	145mm	150mm	208-34-1	208-34-0	
5-6"	± .0002"	5.5"	125-150mm	± 0.006mm	137.5mm	145mm	150mm	208-35-1	208-35-0	
6-7"	± .0002"	6.5"	150-175mm	± 0.007mm	162.5mm	145mm	150mm	208-36-1	208-36-0	
7-8"	± .0002"	7.5"	175-200mm	± 0.007mm	187.5mm	145mm	150mm	208-37-1	208-37-0	
8-9"	± .00028"	8.5"	200-225mm	± 0.008mm	212.5mm	145mm	150mm	208-38-1	208-38-0	
9-10"	± .00028"	9.5"	225-250mm	± 0.008mm	237.5mm	145mm	150mm	208-39-1	208-39-0	
10-11"	± .00028"	10.5"	250-275mm	± 0.009mm	262.5mm	145mm	150mm	208-40-1	208-40-0	
11-12"	± .00028"	11.5"	275-300mm	± 0.009mm	287.5mm	145mm	150mm	208-41-1	208-41-0	

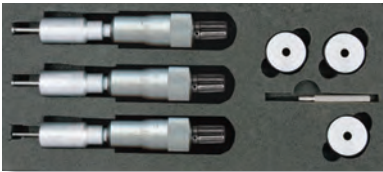
机械式

英制			公制			英制			公制	
测量范围	精度	校准环规 (选配)	测量范围	精度	校准环规 (选配)	L1	延长杆	货号	货号	
4-5"	± .0002"	4.5"	100-125mm	± 0.006mm	112.5mm	145mm	150mm	209-34-1	209-34-0	
5-6"	± .0002"	5.5"	125-150mm	± 0.006mm	137.5mm	145mm	150mm	209-35-1	209-35-0	
6-7"	± .0002"	6.5"	150-175mm	± 0.007mm	162.5mm	145mm	150mm	209-36-1	209-36-0	
7-8"	± .0002"	7.5"	175-200mm	± 0.007mm	187.5mm	145mm	150mm	209-37-1	209-37-0	
8-9"	± .00028"	8.5"	200-225mm	± 0.008mm	212.5mm	145mm	150mm	209-38-1	209-38-0	
9-10"	± .00028"	9.5"	225-250mm	± 0.008mm	237.5mm	145mm	150mm	209-39-1	209-39-0	
10-11"	± .00028"	10.5"	250-275mm	± 0.009mm	262.5mm	145mm	150mm	209-40-1	209-40-0	
11-12"	± .00028"	11.5"	275-300mm	± 0.009mm	287.5mm	145mm	150mm	209-41-1	209-41-0	





两点/三点内径千分尺套装 208 / 209 系列



209-62-8

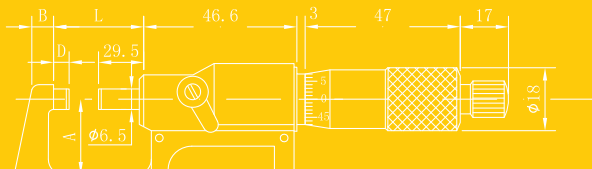
性能参数

数显式

测量范围	单尺测量范围	校准环规	延长杆	货号
英制				
.08-.12"	0.08-0.1", 0.1-0.12" 2 件	0.1"	-	208-61-9
.12-.28"	0.12-0.16", 0.16"-0.2", 0.2-0.24", 0.24-0.28" 4 件	0.16", 0.24"	-	208-62-9
.275-.5"	0.275-0.35", 0.35-0.425", 0.425"-0.5" 3 件	0.275", 0.35", 0.5"	4"	208-63-9
.5-.8"	0.5-0.65", 0.65-0.8" 2 件	0.65"	6"	208-64-9
.8-2"	0.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2" 4 件	1", 1.6"	6"	208-65-9
2-4"	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4" 4 件	2.5", 3.5"	6"	208-66-9
公制				
2-3mm	2-2.5, 2.5-3mm 2 件	2.5mm	-	208-61-8
3-6mm	3-4, 4-5, 5-6mm 3 件	4, 5, 6mm	-	208-62-8
6-12mm	6-8, 8-10, 10-12mm 3 件	6, 8, 10mm	100mm	208-63-8
12-20mm	12-16, 16-20mm 2 件	16mm	150mm	208-64-8
20-50mm	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm 4 件	25, 40mm	150mm	208-65-8
50-100mm	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm 4 件	62, 87mm	150mm	208-66-8

机械式

测量范围	单尺测量范围	校准环规	延长杆	货号
英制				
.08-.12"	0.08-0.1", 0.1-0.12" 2 件	0.1"	-	209-61-9
.12-.28"	0.12-0.16", 0.16"-0.2", 0.2-0.24", 0.24-0.28" 4 件	0.16", 0.24"	-	209-62-9
.275-.5"	0.275-0.35", 0.35-0.425", 0.425"-0.5" 3 件	0.275", 0.35", 0.5"	4"	209-63-9
.5-.8"	0.5-0.65", 0.65-0.8" 2 件	0.65"	6"	209-64-9
.8-2"	0.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2" 4 件	1", 1.6"	6"	209-65-9
2-4"	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4" 4 件	2.5", 3.5"	6"	209-66-9
公制				
2-3mm	2-2.5, 2.5-3mm 2 件	2.5mm	-	209-61-8
3-6mm	3-4, 4-5, 5-6mm 3 件	4, 5, 6mm	-	209-62-8
6-12mm	6-8, 8-10, 10-12mm 3 件	6, 8, 10mm	100mm	209-63-8
12-20mm	12-16, 16-20mm 2 件	16mm	150mm	209-64-8
20-50mm	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm 4 件	25, 40mm	150mm	209-65-8
50-100mm	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm 4 件	62, 87mm	150mm	209-66-8



枪式三点内径千分尺（6-100mm）

245 系列



技术特性

- 数显指示表分辨率: .00005" / 0.002mm
- 三点定位, 可用于盲孔和通孔的精密测量
- 配有接长杆, 可测量深孔尺寸
- 可使用 $\Phi 8\text{mm}$ 或 $\Phi 3/8"$ 量表
- GO / NO-GO 判定功能
- 单手操作, 左右手均可使用
- 硬质合金测头
- 产品包含: 尺身, 数显指示表, 延长杆, 校准环规和扳手
- 330° 可旋转型显示屏装置, 能够从任何角度读取数值

标准配置

- 电池, 延长杆, 扳手, 校准环规
- 产品保证卡, 使用说明书, 校准报告

性能参数

英制						
测量范围	精度	校准环规	L	A	延长杆	货号
.275-.35"	$\pm 0.00016"$	.0275"	2"	.06"	4"	245-11-1
.35-.425"	$\pm 0.00016"$	.35"	2"	.06"	4"	245-12-1
.425-.5"	$\pm 0.00016"$	.5"	2"	.06"	4"	245-13-1
.5-.65"	$\pm 0.00016"$	.065"	2.6"	.02"	6"	245-24-1
.65-.8"	$\pm 0.00016"$	.065"	2.6"	.02"	6"	245-25-1
.8-1.0"	$\pm 0.00016"$	1.0"	3.6"	.02"	6"	245-26-1
1.0-1.2"	$\pm 0.00016"$	1.0"	3.6"	.02"	6"	245-27-1
1.2-1.6"	$\pm 0.00016"$	1.6"	3.88"	.02"	6"	245-28-1
1.6-2.0"	$\pm 0.0002"$	1.6"	3.88"	.02"	6"	245-29-1
2.0-2.5"	$\pm 0.0002"$	2.5"	4.48"	.02"	6"	245-30-1
2.5-3.0"	$\pm 0.0002"$	2.5"	4.48"	.02"	6"	245-31-1
3.0-3.5"	$\pm 0.0002"$	3.5"	4.48"	.02"	6"	245-32-1
3.5-4.0"	$\pm 0.0002"$	3.5"	4.48"	.02"	6"	245-33-1

公制						
测量范围	精度	校准环规	L	A	延长杆	货号
6-8mm	$\pm 0.004\text{mm}$	6mm	50mm	1.5mm	100mm	245-11-0
8-10mm	$\pm 0.004\text{mm}$	8mm	50mm	1.5mm	100mm	245-12-0
10-12mm	$\pm 0.004\text{mm}$	10mm	50mm	1.5mm	100mm	245-13-0
12-16mm	$\pm 0.004\text{mm}$	16mm	65mm	0.5mm	150mm	245-24-0
16-20mm	$\pm 0.004\text{mm}$	16mm	65mm	0.5mm	150mm	245-25-0
20-25mm	$\pm 0.004\text{mm}$	25mm	90mm	0.5mm	150mm	245-26-0
25-30mm	$\pm 0.004\text{mm}$	25mm	90mm	0.5mm	150mm	245-27-0
30-40mm	$\pm 0.004\text{mm}$	40mm	97mm	0.5mm	150mm	245-28-0
40-50mm	$\pm 0.005\text{mm}$	40mm	97mm	0.5mm	150mm	245-29-0
50-63mm	$\pm 0.005\text{mm}$	62mm	112mm	0.5mm	150mm	245-30-0
62-75mm	$\pm 0.005\text{mm}$	62mm	112mm	0.5mm	150mm	245-31-0
75-88mm	$\pm 0.005\text{mm}$	87mm	112mm	0.5mm	150mm	245-32-0
87-100mm	$\pm 0.005\text{mm}$	87mm	112mm	0.5mm	150mm	245-33-0

245 系列



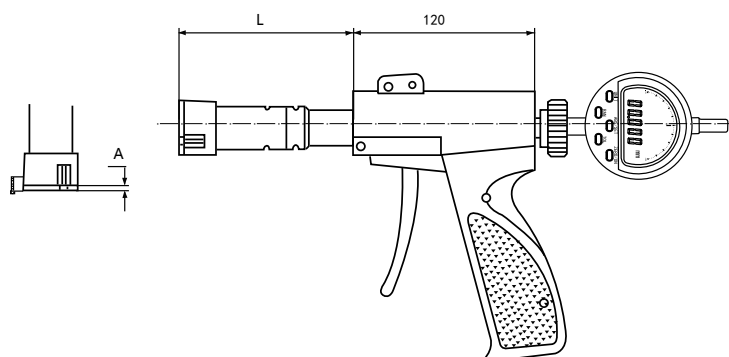
标准配置

- 单手操作，左右手均可使用
- 硬质合金测头
- 产品包含：尺身，数显指示表，延长杆，校准环规(选配)和扳手
- 330°可旋转型显示屏装置，能够从任何角度读取数值

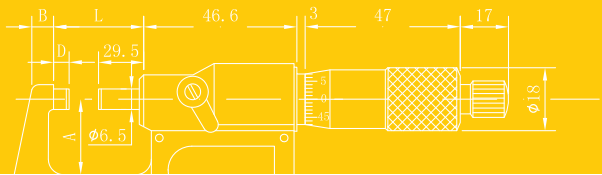
- 电池，延长杆，扳手
校准环规（选配）
- 产品保证卡，使用说明书，校准报告

英制						
测量范围	精度	校准环规 (选配)	L	A	延长杆	货号
4.0-5.0"	±.0002"	4.5"	5.2"	.02"	6"	245-34-1
5.0-6.0"	±.0002"	5.5"	5.2"	.02"	6"	245-35-1
6.0-7.0"	±.0002"	6.5"	5.2"	.02"	6"	245-36-1
7.0-8.0"	±.0002"	7.5"	5.2"	.02"	6"	245-37-1
8.0-9.0"	±.00028"	8.5"	5.2"	.02"	6"	245-38-1
9.0-10.0"	±.00028"	9.5"	5.2"	.02"	6"	245-39-1
10.0-11.0"	±.00028"	10.5"	5.2"	.02"	6"	245-40-1
11.0-12.0"	±.00028"	11.5"	5.2"	.02"	6"	245-41-1

公制						
测量范围	精度	校准环规 (选配)	L	A	延长杆	货号
100-125mm	±0.005mm	112.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-34-0
125-150mm	±0.005mm	137.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-35-0
150-175mm	±0.005mm	162.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-36-0
175-200mm	±0.005mm	187.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-37-0
200-225mm	±0.007mm	212.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-38-0
225-250mm	±0.007mm	237.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-39-0
250-275mm	±0.007mm	262.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-40-0
275-300mm	±0.007mm	287.5mm	130mm	0.5mm	150mm	245-41-0



千分尺



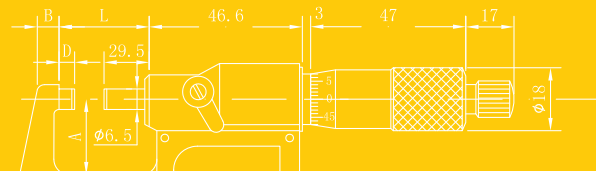
枪式三点内径千分尺套装 245 系列



性能参数

套装测量范围	单尺测量范围	校准环规	延长杆	货号
英制				
.275-.5"	0.275-0.35", 0.35-0.425", 0.425"-0.5" 3 pcs	0.275", 0.35", 0.5"	4"	245-63-9
.5-.8"	0.5-0.65", 0.65-0.8" 2 pcs	0.65"	6"	245-64-9
.8-2"	0.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2" 4 pcs	1", 1.6"	6"	245-65-9
2-4"	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4" 4 pcs	2.5", 3.5"	6"	245-66-9
公制				
6-12mm	6-8, 8-10, 10-12mm 3 pcs	6, 8, 10mm	100mm	245-63-8
12-20mm	12-16, 16-20mm 2 pcs	16mm	150mm	245-64-8
20-50mm	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm 4 pcs	25, 40mm	150mm	245-65-8
50-100mm	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm 4 pcs	62, 87mm	150mm	245-66-8

千分尺



内测千分尺

203 / 207 系列

技术特性

- 分辨率:
数显式: 公制 0.001mm; 英制 .00005"
机械式: 公制 0.01mm; 英制 .001"
- 适用于各种内径尺寸的测量
- 硬质合金测量面
- 表面镀铬处理
- 2-1.2"/5-30mm 和 1-2"/25-50mm配有校准环规
- 棘轮测力
- 数显系统与105数显千分尺系列相同

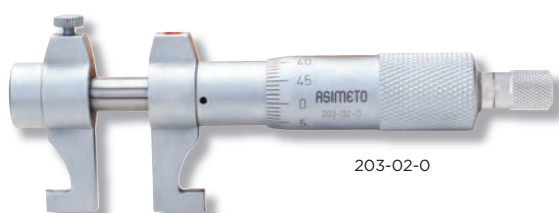
标准配置

- 电池（数显式）、扳手、校对环规
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

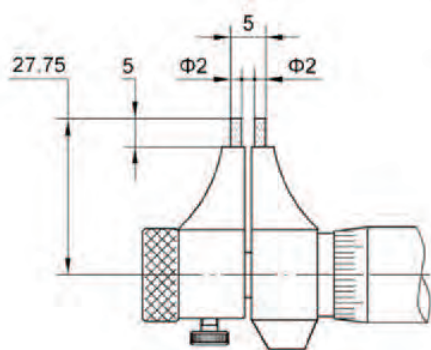


207-01-1

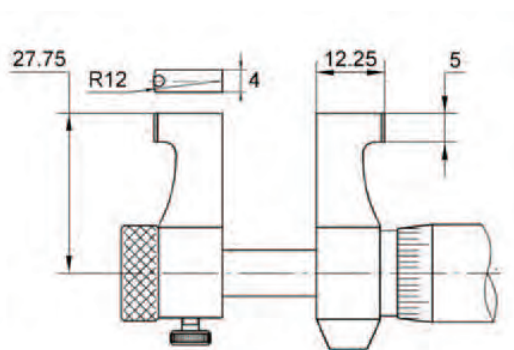


203-02-0

英制			公制			英制	公制
测量范围	精度	分辨率	测量范围	精度	分辨率	货号	货号
数显式							
.2-1.2"	± .0001"	.00005"	5-30mm	± 0.005mm	0.001mm	207-01-1	207-01-0
1-2"	± .0002"	.00005"	25-50mm	± 0.005mm	0.001mm	207-02-1	207-02-0
2-3"	± .0002"	.00005"	50-75mm	± 0.006mm	0.001mm	207-03-1	207-03-0
3-4"	± .0002"	.00005"	75-100mm	± 0.006mm	0.001mm	207-04-1	207-04-0
4-5"	± .0002"	.00005"	100-125mm	± 0.007mm	0.001mm	207-05-1	207-05-0
5-6"	± .0002"	.00005"	125-150mm	± 0.007mm	0.001mm	207-06-1	207-06-0
6-7"	± .0002"	.00005"	150-175mm	± 0.008mm	0.001mm	207-07-1	207-07-0
7-8"	± .0002"	.00005"	175-200mm	± 0.008mm	0.001mm	207-08-1	207-08-0
机械式							
.2-1.2"	± .0001"	.001"	5-30mm	± 0.007mm	0.01mm	203-01-1	203-01-0
1-2"	± .0002"	.001"	25-50mm	± 0.008mm	0.01mm	203-02-1	203-02-0
2-3"	± .0002"	.001"	50-75mm	± 0.009mm	0.01mm	203-03-1	203-03-0
3-4"	± .0002"	.001"	75-100mm	± 0.010mm	0.01mm	203-04-1	203-04-0
4-5"	± .0002"	.001"	100-125mm	± 0.011mm	0.01mm	203-05-1	203-05-0
5-6"	± .0002"	.001"	125-150mm	± 0.012mm	0.01mm	203-06-1	203-06-0
6-7"	± .0002"	.001"	150-175mm	± 0.012mm	0.01mm	203-07-1	203-07-0
7-8"	± .0002"	.001"	175-200mm	± 0.012mm	0.01mm	203-08-1	203-08-0

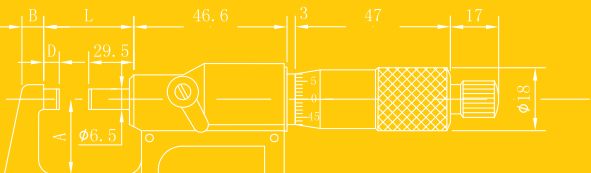


5-30mm



25-50mm以上

千分尺



双头内测千分尺

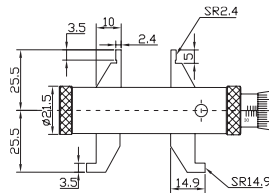
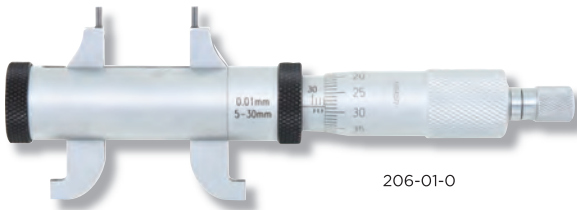
206 系列

技术特性

- 用于各种内径尺寸的测量
- 配双头卡爪，测量范围大
- 双组刻线，方便读数
- 配校准环规 (Φ1.2" / Φ30mm)

标准配置

- 扳手、校对环规
- 校准报告、使用说明书、产品保证卡



性能参数

上量爪测量范围	下量爪测量范围	分辨率	货号	
英制				
.2-1.2"	1.2-2.2"	.001"	± .00024"	206-01-1
公制				
5-30mm	30-55mm	0.01mm	± 0.008mm	206-01-0

延长管内径千分尺

240 系列

技术特性

- 分辨率：公制 0.01mm；英制 .001"
- 通过使用延长管，可以获得更大的的内径测量范围
- 配有标准卡规用于零点校准
- 延长管直径: Ø15.5mm
- 精度：公制 (3+n+L/50)µm；英制 [0.00005(3+n+L/2)]" (n= 延长管数量，L=最大测量长度)

标准配置

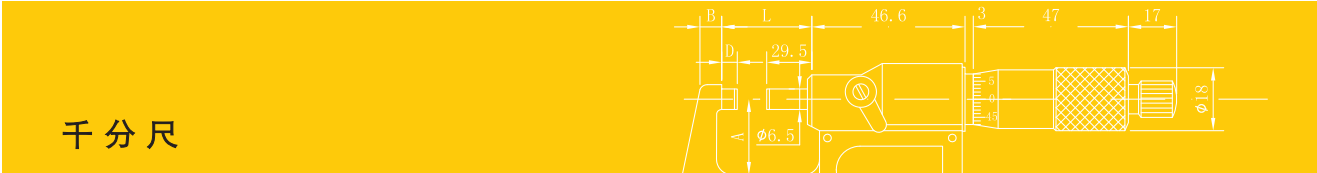
- 扳手、校对规、延长管、微分头
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



240-01-0

性能参数

测量范围	延长管	备注	货号
英制			
2-12"	.5",1",2"(2支),4"	包含.50", .001"微分头	240-01-1
2-40"	.5",1",2",4"(2支),6",8",12"	包含.50", .001"微分头	240-02-1
2-2.5"	-	配套使用的.001"微分头	169-55-1
公制			
50-300mm	13,25,50(2支),100mm	包含13mm, 0.01mm微分头	240-01-0
50-1000mm	13,25,50,100(2支),150,200,300mm	包含13mm, 0.01mm微分头	240-02-0
50-1500mm	13,25,50,100(2支),150,200(2支),300(2支)mm	包含13mm, 0.01mm微分头	240-03-0
50-100mm	13,25mm	包含13mm, 0.01mm微分头	240-11-0
50-500mm	13,25,50(2支),100,200mm	包含13mm, 0.01mm微分头	240-12-0
50-63mm	-	配套使用的0.01mm微分头	169-55-0



千分尺

接杆式内径千分尺242 系列



242-40-1

技术特性

- 分辨率：英制 .001"；公制 0.01mm
- 接杆上刻有测量范围
- 表面镀亮铬处理
- 所有测头经淬火处理，可以延长使用寿命
- 带锁紧装置
- 可以通过调整微分头的固定套筒设置零点
- 精度：公制 $(6+L/50)\mu\text{m}$,
英制 $[0.0003+0.00005(L/2)]''$
L=最大测量长度

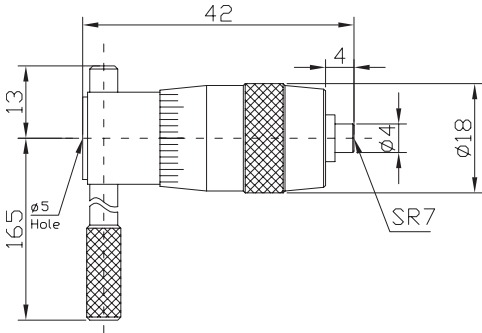
标准配置

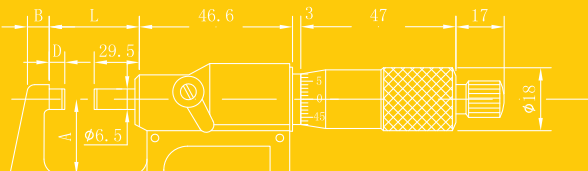
- 微分头、接杆、扳手
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

测量范围	微分头行程	分辨率	标准套	接杆直径	备注	货号
英制						
1-2"	.25"	.001"	.250"	Φ.248"	1" 微分头 & 2 支接杆	242-02-1
2-8"	.50"	.001"	.500"	Φ.248"	2" 微分头 & 6 支接杆	242-08-1
2-12"	.50"	.001"	.500"	Φ.248"	2" 微分头 & 10 支接杆	242-12-1
8-20"	1.00"	.001"	1", 2"	Φ.355"	8" 微分头 & 3 支接杆	242-20-1
8-40"	1.00"	.001"	1", 2"	Φ.355"	8" 微分头 & 8 支接杆	242-40-1
公制						
25-50mm	7.0mm	0.01mm	6.0mm	Φ6.3mm	25mm 微分头 & 2 支接杆	242-02-0
50-200mm	13mm	0.01mm	12.0mm	Φ6.3mm	50mm 微分头 & 6 支接杆	242-08-0
50-300mm	13mm	0.01mm	12.0mm	Φ6.3mm	50mm 微分头 & 10 支接杆	242-12-0
200-500mm	25mm	0.01mm	25mm, 50mm	Φ9mm	200mm 微分头 & 3 支接杆	242-20-0
200-1000mm	25mm	0.01mm	25mm, 50mm	Φ9mm	200mm 微分头 & 8 支接杆	242-40-0

备注：每支接杆必须与本套装内微分头配合使用，不可与其它混合使用





叶片千分尺

117 / 112 系列



117-01-1



112-01-0



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
- 校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 直进式丝杆、可用于测键槽等凹槽式尺寸
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

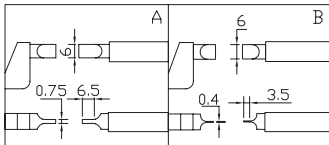
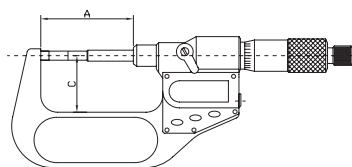
数显式

英制		公制			英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧类型	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.002mm	A	117-01-1	117-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.002mm	A	117-02-1	117-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.003mm	A	117-03-1	117-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.003mm	A	117-04-1	117-04-0
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.004mm	A	117-05-1	117-05-0
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.004mm	A	117-06-1	117-06-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.002mm	B	117-01-3	117-01-2
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.002mm	B	117-02-3	117-02-2
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.003mm	B	117-03-3	117-03-2
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.003mm	B	117-04-3	117-04-2
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.004mm	B	117-05-3	117-05-2

机械式

英制		公制			英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧类型	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	A	112-01-1	112-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	A	112-02-1	112-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	A	112-03-1	112-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm	A	112-04-1	112-04-0
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.006mm	A	112-05-1	112-05-0
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.006mm	A	112-06-1	112-06-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	B	112-01-3	112-01-2
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	B	112-02-3	112-02-2
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	B	112-03-3	112-03-2
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm	B	112-04-3	112-04-2
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.006mm	B	112-05-3	112-05-2

尺寸



测量范围	A	C
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	57	32
1-2"/25-50mm	82	44.5
2-3"/50-75mm	107	57
3-4"/75-100mm	132.6	69.5

122 / 126 系列



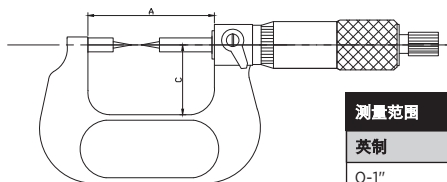
- 扳手、电池（数显式）
校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 适用于测量钻头沟槽、键沟等不易测量的尺寸
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 15° 和 30°两种测头可选择

数显式

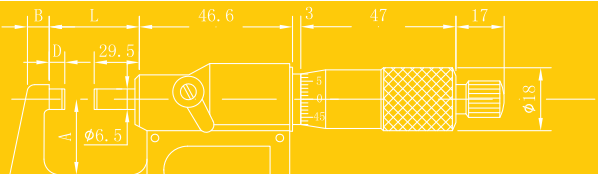
英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	测头类型	货号	货号	测量范围	分辨率	精度
0-1"	.00005"	±.0001"	0-25mm	0.001mm	±0.002mm	15°	126-01-1	126-01-0	0-1"	.00005"	±.0001"
1-2"	.00005"	±.0002"	25-50mm	0.001mm	±0.002mm	15°	126-02-1	126-02-0	1-2"	.00005"	±.0002"
2-3"	.00005"	±.0002"	50-75mm	0.001mm	±0.003mm	15°	126-03-1	126-03-0	2-3"	.00005"	±.0002"
3-4"	.00005"	±.0002"	75-100mm	0.001mm	±0.003mm	15°	126-04-1	126-04-0	3-4"	.00005"	±.0002"
0-1"	.00005"	±.0001"	0-25mm	0.001mm	±0.002mm	30°	126-01-3	126-01-2	0-1"	.00005"	±.0001"
1-2"	.00005"	±.0002"	25-50mm	0.001mm	±0.002mm	30°	126-02-3	126-02-2	1-2"	.00005"	±.0002"
2-3"	.00005"	±.0002"	50-75mm	0.001mm	±0.003mm	30°	126-03-3	126-03-2	2-3"	.00005"	±.0002"
3-4"	.00005"	±.0002"	75-100mm	0.001mm	±0.003mm	30°	126-04-3	126-04-2	3-4"	.00005"	±.0002"

英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	测站型号	货号	货号	测站型号	货号	货号
0-1"	.001"	±.0001"	0-25mm	0.01mm	±0.004mm	15°	122-01-1	122-01-0	15°	122-01-1	122-01-0
1-2"	.001"	±.0002"	25-50mm	0.01mm	±0.004mm	15°	122-02-1	122-02-0	15°	122-02-1	122-02-0
2-3"	.001"	±.0002"	50-75mm	0.01mm	±0.005mm	15°	122-03-1	122-03-0	15°	122-03-1	122-03-0
3-4"	.001"	±.0002"	75-100mm	0.01mm	±0.005mm	15°	122-04-1	122-04-0	15°	122-04-1	122-04-0
0-1"	.001"	±.0001"	0-25mm	0.01mm	±0.004mm	30°	122-01-3	122-01-2	30°	122-01-3	122-01-2
1-2"	.001"	±.0002"	25-50mm	0.01mm	±0.004mm	30°	122-02-3	122-02-2	30°	122-02-3	122-02-2
2-3"	.001"	±.0002"	50-75mm	0.01mm	±0.005mm	30°	122-03-3	122-03-2	30°	122-03-3	122-03-2
3-4"	.001"	±.0002"	75-100mm	0.01mm	±0.005mm	30°	122-04-3	122-04-2	30°	122-04-3	122-04-2



測量範圍	測量範圍	A	C
英制	公制	mm	mm
0-1"	0-25mm	57	32
1-2"	25-50mm	82	44.5
2-3"	50-75mm	107	57
3-4"	75-100mm	132.6	69.5

千分尺



单尖头千分尺

131 / 135 系列



135-01-3



131-01-3



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 适用于测量钻头沟槽等不易测量的尺寸
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 三种测头可选择
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

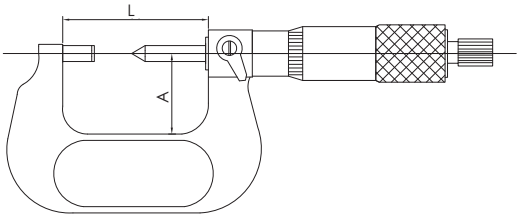
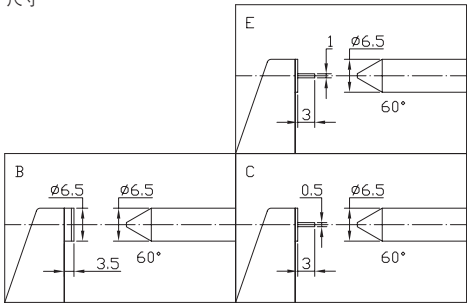
数显式

英制			公制				英制	公制
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	测砧型号	货号	货号
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.002mm	B	135-01-1	135-01-0
1-2"	.00005"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.002mm	B	135-02-1	135-02-0
2-3"	.00005"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.003mm	B	135-03-1	135-03-0
3-4"	.00005"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.003mm	B	135-04-1	135-04-0
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.002mm	C	135-01-3	135-01-2
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.002mm	E	135-01-5	135-01-4

机械式

英制			公制				英制	公制
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	测砧型号	货号	货号
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	B	131-01-1	131-01-0
1-2"	.001"	± .0002"	25-50mm	0.01mm	± 0.004mm	B	131-02-1	131-02-0
2-3"	.001"	± .0002"	50-75mm	0.01mm	± 0.005mm	B	131-03-1	131-03-0
3-4"	.001"	± .0002"	75-100mm	0.01mm	± 0.005mm	B	131-04-1	131-04-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	C	131-01-3	131-01-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	E	131-01-5	131-01-4

尺寸



测量范围		L	A
英制	公制	mm	mm
0-1"	0-25mm	34.4	24
1-2"	25-50mm	59.4	32
2-3"	50-75mm	84.8	44.5
3-4"	75-100mm	110.2	57

118 系列



118-02-1



118-61-1



扳手



校对柱

- 扳手、电池（数显式）
- 校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"; 公制 0.001mm
机械式：英制 .0001"; 公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 适用于花键、键槽等零件的测量
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- A和B两种测头可选择

数显式

英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	测砧	货号	测砧	货号	测砧	货号
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.002mm	A (Φ2*5)	118-01-1	118-01-1	118-01-1	118-01-1	118-01-1
1-2"	.00005"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.002mm	A (Φ2*5)	118-02-1	118-02-1	118-02-1	118-02-1	118-02-1
2-3"	.00005"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.003mm	A (Φ2*5)	118-03-1	118-03-1	118-03-1	118-03-1	118-03-1
3-4"	.00005"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.003mm	A (Φ2*5)	118-04-1	118-04-1	118-04-1	118-04-1	118-04-1
4-5"	.00005"	± .0002"	100-125mm	0.001mm	± 0.004mm	A (Φ2*5)	118-05-1	118-05-1	118-05-1	118-05-1	118-05-1
5-6"	.00005"	± .0002"	125-150mm	0.001mm	± 0.004mm	A (Φ2*5)	118-06-1	118-06-1	118-06-1	118-06-1	118-06-1
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.002mm	B (Φ3*10)	118-01-3	118-01-3	118-01-3	118-01-3	118-01-3
1-2"	.00005"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.002mm	B (Φ3*10)	118-02-3	118-02-3	118-02-3	118-02-3	118-02-3
2-3"	.00005"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.003mm	B (Φ3*10)	118-03-3	118-03-3	118-03-3	118-03-3	118-03-3
3-4"	.00005"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.003mm	B (Φ3*10)	118-04-3	118-04-3	118-04-3	118-04-3	118-04-3
4-5"	.00005"	± .0002"	100-125mm	0.001mm	± 0.004mm	B (Φ3*10)	118-05-3	118-05-3	118-05-3	118-05-3	118-05-3
5-6"	.00005"	± .0002"	125-150mm	0.001mm	± 0.004mm	B (Φ3*10)	118-06-3	118-06-3	118-06-3	118-06-3	118-06-3

英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	测砧	货号	货号	测砧	货号	货号
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	A (Φ2"5)	118-61-1	118-61-0	B (Φ3"10)	118-61-3	118-61-2
1-2"	.0001"	± .0002"	25-50mm	0.01mm	± 0.004mm	A (Φ2"5)	118-62-1	118-62-0	B (Φ3"10)	118-62-3	118-62-2
2-3"	.0001"	± .0002"	50-75mm	0.01mm	± 0.005mm	A (Φ2"5)	118-63-1	118-63-0	B (Φ3"10)	118-63-3	118-63-2
3-4"	.0001"	± .0002"	75-100mm	0.01mm	± 0.005mm	A (Φ2"5)	118-64-1	118-64-0	B (Φ3"10)	118-64-3	118-64-2
4-5"	.0001"	± .0002"	100-125mm	0.01mm	± 0.006mm	A (Φ2"5)	118-65-1	118-65-0	B (Φ3"10)	118-65-3	118-65-2
5-6"	.0001"	± .0002"	125-150mm	0.01mm	± 0.006mm	A (Φ2"5)	118-66-1	118-66-0	B (Φ3"10)	118-66-3	118-66-2

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or actuator, showing a side view and two detail views (A and B).

Side View Dimensions:

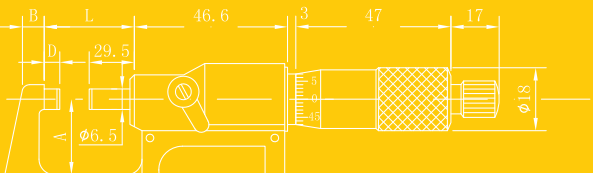
- A:** Total length of the assembly.
- C:** Distance from the center of the main body to the center of the actuator rod.

Detail View A: Shows the connection between the main body and the actuator rod. Dimensions include a diameter of $\varnothing 2$ and a length of $\frac{1}{2}$.

Detail View B: Shows the connection between the main body and the actuator rod. Dimensions include a diameter of $\varnothing 3$, a length of $\frac{1}{2}$, and a distance of 10 from the center of the main body to the center of the actuator rod.

测量范围	测量范围	A	C
英制	公制	mm	mm
0-1"	0-25mm	57	32
1-2"	25-50mm	82	44.5
2-3"	50-75mm	107	57
3-4"	75-100mm	132.6	69.5

千分尺



齿轮千分尺

118 / 119 系列



118-31-9



118-71-9



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
- 测砧 10 对（套装）
- 校对柱（25-50mm 以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 可换球形测砧，可测量 0.6-3.5 模数的齿轮
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 标配不含测砧，套装含 10 对可换测砧
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

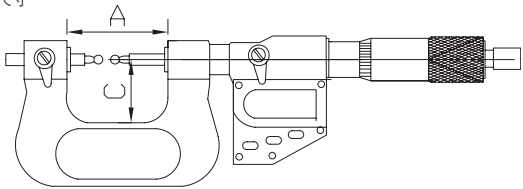
数显式

英制			公制			英制		公制	
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	套装货号	货号	套装货号
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	118-31-1	118-31-9	118-31-0	118-31-8
1-2"	.00005"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.004mm	118-32-1	118-32-9	118-32-0	118-32-8
2-3"	.00005"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.005mm	118-33-1	118-33-9	118-33-0	118-33-8
3-4"	.00005"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.005mm	118-34-1	118-34-9	118-34-0	118-34-8
4-5"	.00005"	± .0002"	100-125mm	0.001mm	± 0.006mm	118-35-1	118-35-9	118-35-0	118-35-8
5-6"	.00005"	± .0002"	125-150mm	0.001mm	± 0.006mm	118-36-1	118-36-9	118-36-0	118-36-8
6-7"	.00005"	± .0002"	150-175mm	0.001mm	± 0.007mm	118-37-1	118-37-9	118-37-0	118-37-8

机械式

英制			公制			英制		公制	
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	套装货号	货号	套装货号
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	118-71-1	118-71-9	118-71-0	118-71-8
1-2"	.001"	± .0002"	25-50mm	0.01mm	± 0.004mm	118-72-1	118-72-9	118-72-0	118-72-8
2-3"	.001"	± .0002"	50-75mm	0.01mm	± 0.005mm	118-73-1	118-73-9	118-73-0	118-73-8
3-4"	.001"	± .0002"	75-100mm	0.01mm	± 0.005mm	118-74-1	118-74-9	118-74-0	118-74-8
4-5"	.001"	± .0002"	100-125mm	0.01mm	± 0.006mm	118-75-1	118-75-9	118-75-0	118-75-8
5-6"	.001"	± .0002"	125-150mm	0.01mm	± 0.006mm	118-76-1	118-76-9	118-76-0	118-76-8
6-7"	.001"	± .0002"	150-175mm	0.01mm	± 0.007mm	118-77-1	118-77-9	118-77-0	118-77-8

尺寸

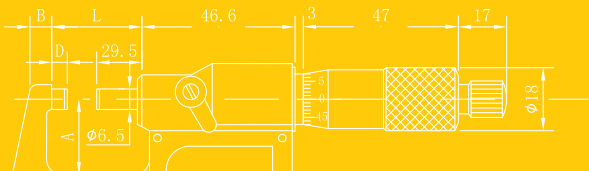


测量范围		A	C
英制	公制	mm	mm
0-1"	0-25mm	67	38
1-2"	25-50mm	92.4	50
2-3"	50-75mm	117.6	62
3-4"	75-100mm	143	70
4-5"	100-125mm	168.2	82
5-6"	125-150mm	192	94.5
6-7"	150-175mm	217	107

测砧

球型测砧直径	齿轮模数	中径	货号
Ø1mm-Ø6.0mm	0.6-3.5	45-7	119-80-0
Ø1mm	0.6-0.65	45	119-81-0
Ø1.5mm	0.9-1.0	28-26	119-82-0
Ø2.0mm	1.25	22	119-83-0
Ø2.5mm	1.5	17	119-84-0
Ø3.0mm	1.75	15	119-85-0
Ø3.5mm	2	13	119-86-0
Ø4.0mm	2.25	11	119-87-0
Ø4.5mm	2.5	10	119-88-0
Ø5.0mm	2.75	9	119-89-0
Ø6.0mm	3.5	7	119-90-0

千分尺



螺纹千分尺

136 / 137 / 132 / 133 系列



136-01-1



133-01-1



校对柱



扳手

技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 灰色喷漆钢制尺架
- 可测量多种螺纹式尺寸
- 直进式丝杆
- 硬质合金测量面
- 数显式采用棘轮测力
- 机械式采用棘轮套测力

- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式
- 标配不含测砧

标准配置

- 电池（数显式）、扳手、
 - 0-25mm套装配0.4-5.0mm测砧
 - 25mm以上规格套装配0.6-7.0mm测砧
- 校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

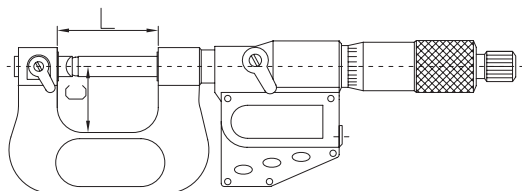
数显式

英制			公制			英制		公制	
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	套装货号	货号	套装货号
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	136-01-1	137-01-1	136-01-0	137-01-0
1-2"	.00005"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.004mm	136-02-1	137-02-1	136-02-0	137-02-0
2-3"	.00005"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.005mm	136-03-1	137-03-1	136-03-0	137-03-0
3-4"	.00005"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.005mm	136-04-1	137-04-1	136-04-0	137-04-0
4-5"	.00005"	± .0002"	100-125mm	0.001mm	± 0.006mm	136-05-1	137-05-1	136-05-0	137-05-0
5-6"	.00005"	± .0002"	125-150mm	0.001mm	± 0.006mm	136-06-1	137-06-1	136-06-0	137-06-0

机械式

英制			公制			英制		公制	
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	套装货号	货号	套装货号
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	132-01-1	133-01-1	132-01-0	133-01-0
1-2"	.001"	± .0002"	25-50mm	0.01mm	± 0.004mm	132-02-1	133-02-1	132-02-0	133-02-0
2-3"	.001"	± .0002"	50-75mm	0.01mm	± 0.005mm	132-03-1	133-03-1	132-03-0	133-03-0
3-4"	.001"	± .0002"	75-100mm	0.01mm	± 0.005mm	132-04-1	133-04-1	132-04-0	133-04-0
4-5"	.001"	± .0002"	100-125mm	0.01mm	± 0.006mm	132-05-1	133-05-1	132-05-0	133-05-0
5-6"	.001"	± .0002"	125-150mm	0.01mm	± 0.006mm	132-06-1	133-06-1	132-06-0	133-06-0

尺寸



测砧（适用于60° 公制螺纹）

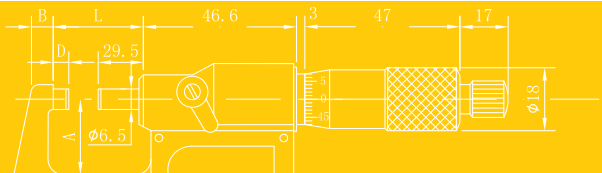


130-60-0

测量范围	L	C
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	42	26
1-2"/25-50mm	67	38
2-3"/50-75mm	92	50
3-4"/75-100mm	117.6	62
4-5"/100-125mm	143	70
5-6"/125-150mm	168.2	82

螺距	测砧数量	货号
0.4-7.0mm/64-3.5TPI	6 对	130-60-0
0.4-0.5mm/64-48TPI	1 对	130-61-0
0.6-0.9mm/44-28TPI	1 对	130-62-0
1.0-1.75mm/24-14TPI	1 对	130-63-0
2.0-3.0mm/13-9TPI	1 对	130-64-0
3.5-5.0mm/8-5TPI	1 对	130-65-0
5.5-7.0mm/4.5-3.5TPI	1 对	130-66-0

千分尺



公法线千分尺

141 / 145 系列



145-02-1



141-03-1



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
- 校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 棘轮测力
- 适用于测量齿轮、纸厚等
- 采用直进式丝杆
- 测量盘直径：20mm(测量范围大于100mm的为30mm)
- 灰色喷漆钢制尺架
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

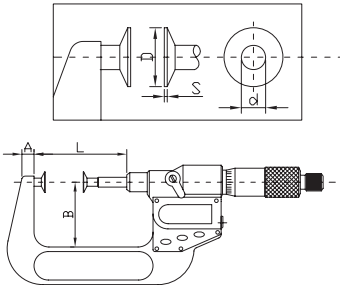
数显式

英制			公制			英制	公制
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	货号
0-1"	.00005"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.005mm	145-01-1	145-01-0
1-2"	.00005"	± .0002"	25-50mm	0.001mm	± 0.005mm	145-02-1	145-02-0
2-3"	.00005"	± .0002"	50-75mm	0.001mm	± 0.006mm	145-03-1	145-03-0
3-4"	.00005"	± .0002"	75-100mm	0.001mm	± 0.006mm	145-04-1	145-04-0
4-5"	.00005"	± .0002"	100-125mm	0.001mm	± 0.007mm	145-05-1	145-05-0
5-6"	.00005"	± .0002"	125-150mm	0.001mm	± 0.007mm	145-06-1	145-06-0
6-7"	.00005"	± .0002"	150-175mm	0.001mm	± 0.008mm	145-07-1	145-07-0
7-8"	.00005"	± .0002"	175-200mm	0.001mm	± 0.008mm	145-08-1	145-08-0

机械式

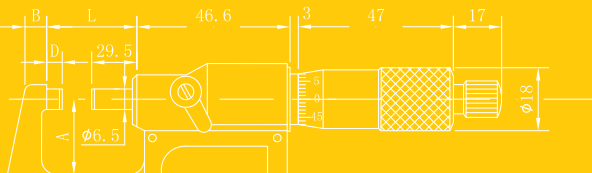
英制			公制			英制货号	公制货号
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	直进式	直进式
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.005mm	141-01-3	141-01-2
1-2"	.0001"	± .0002"	25-50mm	0.01mm	± 0.005mm	141-02-3	141-02-2
2-3"	.0001"	± .0002"	50-75mm	0.01mm	± 0.006mm	141-03-3	141-03-2
3-4"	.0001"	± .0002"	75-100mm	0.01mm	± 0.006mm	141-04-3	141-04-2
4-5"	.0001"	± .0002"	100-125mm	0.01mm	± 0.007mm	141-05-3	141-05-2
5-6"	.0001"	± .0002"	125-150mm	0.01mm	± 0.007mm	141-06-3	141-06-2
6-7"	.0001"	± .0002"	150-175mm	0.01mm	± 0.008mm	141-07-3	141-07-2
7-8"	.0001"	± .0002"	175-200mm	0.01mm	± 0.008mm	141-08-3	141-08-2

尺寸



测量范围	A	B	L	D	S	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	8	32	43	20	0.7	8
1-2"/25-50mm	8	44.5	68	20	0.7	8
2-3"/50-75mm	8	57	93	20	0.7	8
3-4"/75-100mm	10	70	118.5	20	0.7	8
4-5"/100-125mm	10	82	144	30	0.9	12
5-6"/125-150mm	12	94.5	169.5	30	0.9	12
6-7"/150-175mm	12	107	194.8	30	0.9	12

千分尺



鸭嘴千分尺

122 / 126 系列



标准配置

- 扳手、电池（数显式）
校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 棘轮测力
- 可测量齿轮公法线和台阶厚度
- 直进式丝杆
- 鸭嘴形测头
- 灰色喷漆钢制尺架
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

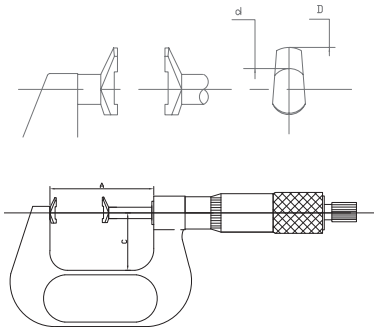
数显式

英制	公制	英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.006mm
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.006mm
6-7"	± .0002"	150-175mm	± 0.007mm
7-8"	± .0002"	175-200mm	± 0.007mm

机械式

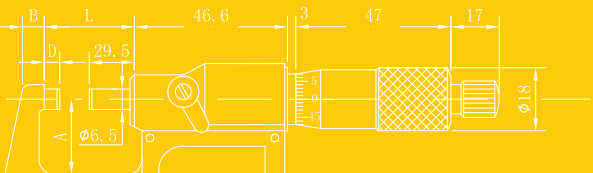
英制	公制	英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.006mm
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.006mm
6-7"	± .0002"	150-175mm	± 0.007mm
7-8"	± .0002"	175-200mm	± 0.007mm

尺寸



测量范围	A	C	D	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-1"/0-25mm	34.4	24	R10	Φ8
1-2"/25-50mm	59.4	32	R10	Φ8
2-3"/50-75mm	84.8	44.5	R10	Φ8
3-4"/75-100mm	110.2	57	R10	Φ8
4-5"/100-125mm	137.6	69.5	R15	Φ12
5-6"/125-150mm	163	82	R15	Φ12
6-7"/150-175mm	188.4	94.5	R15	Φ12
7-8"/175-200mm	213.8	107	R15	Φ12

千分尺



多功能千分尺

142 / 146 系列



146-01-0



扳手



校对柱



可换测砧



142-01-1

标准配置

- 扳手、电池（数显式）、测砧7对
- 校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 配有7对可换测砧，适用范围广
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 可提供绝对值/相对值测量模式

- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命

性能参数

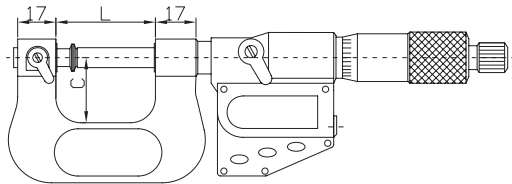
数显式

英制	精度	公制	精度	英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	146-01-1	146-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	146-02-1	146-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	146-03-1	146-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm	146-04-1	146-04-0
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.006mm	146-05-1	146-05-0
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.006mm	146-06-1	146-06-0
6-7"	± .0002"	150-175mm	± 0.007mm	146-07-1	146-07-0
7-8"	± .0002"	175-200mm	± 0.007mm	146-08-1	146-08-0

机械式

英制	精度	公制	精度	英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	142-01-1	142-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	142-02-1	142-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	142-03-1	142-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm	142-04-1	142-04-0
4-5"	± .0002"	100-125mm	± 0.006mm	142-05-1	142-05-0
5-6"	± .0002"	125-150mm	± 0.006mm	142-06-1	142-06-0
6-7"	± .0002"	150-175mm	± 0.007mm	142-07-1	142-07-0
7-8"	± .0002"	175-200mm	± 0.007mm	142-08-1	142-08-0

尺寸



测量范围	C	L
英制/公制	mm	mm
0-1"/0-25mm	26	42
1-2"/25-50mm	38	67
2-3"/50-75mm	50	92
3-4"/75-100mm	62	118
4-5"/100-125mm	70	143
5-6"/125-150mm	82	168
6-7"/150-175mm	95	192
7-8"/175-200mm	107	217

测砧	类型
平头	
球头	
叶片	
尖头	
小头	
盘形	
刀口	

151 / 155 系列



155-01-1



扳手

校对柱



151-01-5

- 扳手、电池（数显式）
校对柱
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

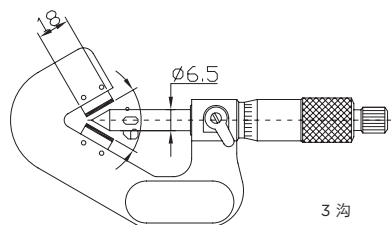
• 分辨率： 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm 机械式：英制 .001"；公制 0.01mm • 数显防尘防水等级：IP65	• 适用于测量奇数沟槽的直径，如丝锥、铰刀、铣刀等 • 棘轮测力 • 硬质合金测量面 • 灰色喷漆钢制尺架	• 公英制转换 • 通电后显示绝对测量的起始值 • 自动电源开关，延长电池寿命 • 可提供绝对值/相对值测量模式
--	--	---

数显式

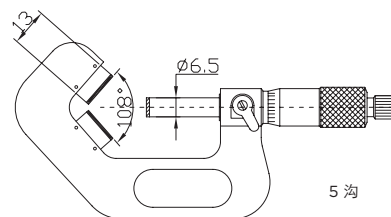
英制		公制		英制		公制	
测量范围	精度	测量范围	精度	货号		货号	
3 沟							
.04 - .6"	± .0001"	1-15mm	± 0.004mm	155-01-1		155-01-0	
.2 - .8"	± .0001"	5-20mm	± 0.004mm	155-02-1		155-02-0	
.8 - 1.4"	± .0002"	20-35mm	± 0.005mm	155-03-1		155-03-0	
5 沟							
.2 - 1.0"	± .0001"	5-25mm	± 0.004mm	155-01-5		155-01-4	
1.0 - 1.8'	± .0002"	25-45mm	± 0.005mm	155-02-5		155-02-4	

英制		公制		英制		公制	
測量範圍	分辨率	測量範圍	分辨率	货号	货号	货号	货号
3 沟							
.04 - .6"	± .0001"	1-15mm	± 0.004mm	151-01-1	151-01-0		
.2 - .8"	± .0001"	5-20mm	± 0.004mm	151-02-1	151-02-0		
.8 - 1.4"	± .0002"	20-35mm	± 0.005mm	151-03-1	151-03-0		
5 沟							
.2 - 1.0"	± .0001"	5-25mm	± 0.004mm	151-01-5	151-01-4		
1.0 - 1.8'	± .0002"	25-45mm	± 0.005mm	151-02-5	151-02-4		

尺寸

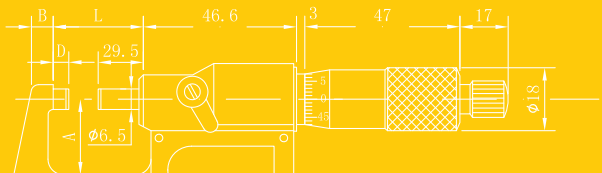


3 沟



5 沟

千分尺



壁厚千分尺

143 / 147 系列



147-01-3



143-01-3



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 适用于测量各种管材壁厚
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 两种测量面可选（球-平，球-球）
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

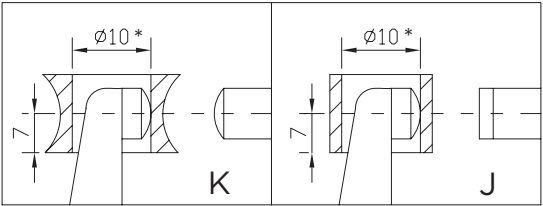
数显式

英制		公制		英制		公制
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧型号	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.002mm	J	147-01-1	147-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.002mm	J	147-02-1	147-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.003mm	J	147-03-1	147-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.003mm	J	147-04-1	147-04-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.002mm	K	147-01-3	147-01-2
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.002mm	K	147-02-3	147-02-2
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.003mm	K	147-03-3	147-03-2
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.003mm	K	147-04-3	147-04-2

机械式

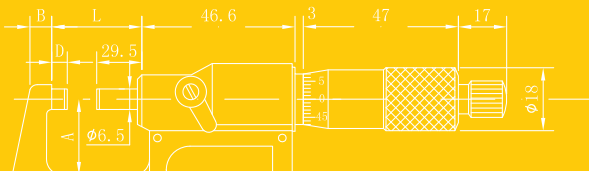
英制		公制		英制		公制
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧型号	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	J	143-01-1	143-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	J	143-02-1	143-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	J	143-03-1	143-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm	J	143-04-1	143-04-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	K	143-01-3	143-01-2
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	K	143-02-3	143-02-2
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	K	143-03-3	143-03-2
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.005mm	K	143-04-3	143-04-2

尺寸



* 可测量的最小管径

千分尺

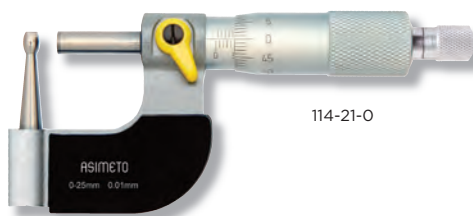


单柱壁厚千分尺

113 / 114 系列



113-01-1



114-21-0



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
- 校对柱（25-50mm规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 可测量各种管材的壁厚
- 硬质合金测量面
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 六种测头可选
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

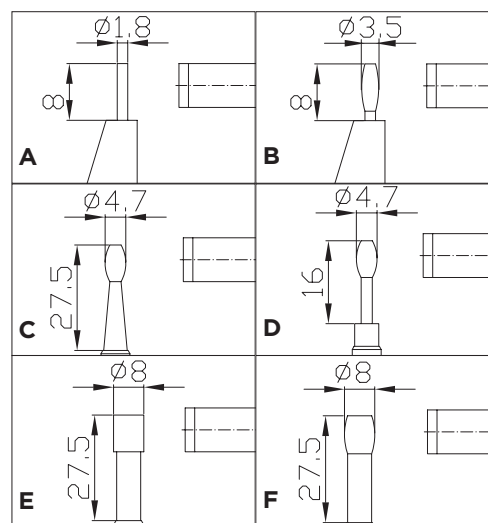
数显式

英制		公制				
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	A	113-01-1	113-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	A	113-02-1	113-02-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	C	113-21-1	113-21-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	C	113-22-1	113-22-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	E	113-41-1	113-41-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	E	113-42-1	113-42-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	B	113-11-1	113-11-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	B	113-12-1	113-12-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	D	113-31-1	113-31-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	D	113-32-1	113-32-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	F	113-51-1	113-51-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	F	113-52-1	113-52-0

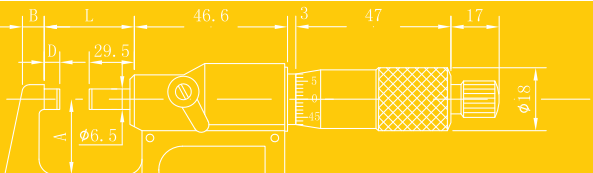
机械式

英制		公制				
测量范围	精度	测量范围	精度	测砧	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	A	114-01-1	114-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	A	114-02-1	114-02-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	C	114-21-1	114-21-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	C	114-22-1	114-22-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	E	114-41-1	114-41-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	E	114-42-1	114-42-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	B	114-11-1	114-11-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	B	114-12-1	114-12-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	D	114-31-1	114-31-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	D	114-32-1	114-32-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	F	114-51-1	114-51-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	F	114-52-1	114-52-0

尺寸



千分尺



深弓架千分尺

150 / 157 系列



157-51-1



150-51-0



扳手



校对柱

标准配置

- 扳手、电池（数显式）
- 校对柱（25-50mm规格）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"；公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .0001"；公制 0.01mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 适用于测量钢板、纸张、塑料板等板材的厚度
- 硬质合金测量面
- 3种测砧可选（平-球、球-球、平-平）
- 灰色喷漆钢制尺架
- 棘轮测力
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 可提供绝对值/相对值测量模式

性能参数

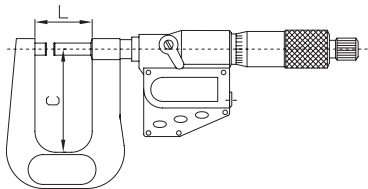
数显式

英制		公制		英制货号			公制货号			
弓架深度	测量范围	精度	测量范围	精度	A 型	B 型	C 型	A 型	B 型	C 型
50mm	0-1"	± .0002"	0-25mm	± 0.004mm	157-01-1	157-31-1	157-51-1	157-01-0	157-31-0	157-51-0
50mm	1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	157-02-1	157-32-1	157-52-1	157-02-0	157-32-0	157-52-0
100mm	0-1"	± .0002"	0-25mm	± 0.005mm	157-01-3	157-31-3	157-51-3	157-01-2	157-31-2	157-51-2
100mm	1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.005mm	157-02-3	157-32-3	157-52-3	157-02-2	157-32-2	157-52-2
150mm	0-1"	± .0003"	0-25mm	± 0.006mm	157-01-5	157-31-5	157-51-5	157-01-4	157-31-4	157-51-4
150mm	1-2"	± .0003"	25-50mm	± 0.006mm	157-02-5	157-32-5	157-52-5	157-02-4	157-32-4	157-52-4
300mm	0-1"	± .0003"	0-25mm	± 0.007mm	157-01-7	157-31-7	-	157-01-6	157-31-6	-
300mm	1-2"	± .0003"	25-50mm	± 0.007mm	157-02-7	157-32-7	-	157-02-6	157-32-6	-

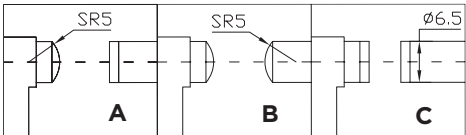
机械式

英制		公制		英制货号			公制货号			
弓架深度	测量范围	精度	测量范围	精度	A 型	B 型	C 型	A 型	B 型	C 型
50	0-1"	± .0002"	0-25mm	± 0.004mm	150-01-1	150-31-1	150-51-1	150-01-0	150-31-0	150-51-0
50	1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	150-02-1	150-32-1	150-52-1	150-02-0	150-32-0	150-52-0
100	0-1"	± .0002"	0-25mm	± 0.005mm	150-01-3	150-31-3	150-51-3	150-01-2	150-31-2	150-51-2
100	1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.005mm	150-02-3	150-32-3	150-52-3	150-02-2	150-32-2	150-52-2
150	0-1"	± .0003"	0-25mm	± 0.006mm	150-01-5	150-31-5	150-51-5	150-01-4	150-31-4	150-51-4
150	1-2"	± .0003"	25-50mm	± 0.006mm	150-02-5	150-32-5	150-52-5	150-02-4	150-32-4	150-52-4
300	0-1"	± .0003"	0-25mm	± 0.007mm	150-01-7	150-31-7	-	150-01-6	150-31-6	-
300	1-2"	± .0003"	25-50mm	± 0.007mm	150-02-7	150-32-7	-	150-02-6	150-32-6	-

尺寸



测头



弓架深度	测量范围	L	C	测量范围	L	C
mm	英制/公制	mm	mm	英制/公制	mm	mm
50	0-1"/0-25mm	32	55	1-2"/25-50mm	57	55
100	0-1"/0-25mm	32	105	1-2"/25-50mm	57	105
150	0-1"/0-25mm	32	155	1-2"/25-50mm	57	155
300	0-1"/0-25mm	32	310	1-2"/25-50mm	57	310

161 系列

- 分辨率：
英制 .001”，公制 0.01mm
- 镀铬钢制尺架
- 硬质合金测量面
- 适用于测量线材或小圆球的直径
- 棘轮测力



- 扳手
- 产品保证卡、校准报告



英制		公制		英制		公制	
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号	货号	货号
0-.4"	± .0001"	0-10mm	± 0.004mm	161-01-1	161-01-0	161-01-1	161-01-0

160 系列

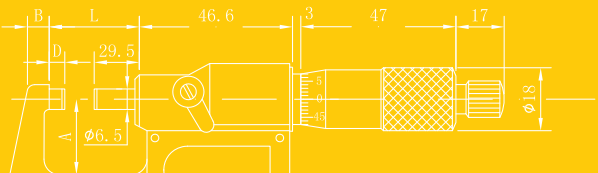
- 分辨率：
英制 .0001"；公制 0.01mm
- 硬质合金测量面
- 用于测量轮毂和内孔台阶的宽度
- 棘轮测力

- 扳手、校对柱（25-50mm以上规格）
- 产品保证卡、校准报告



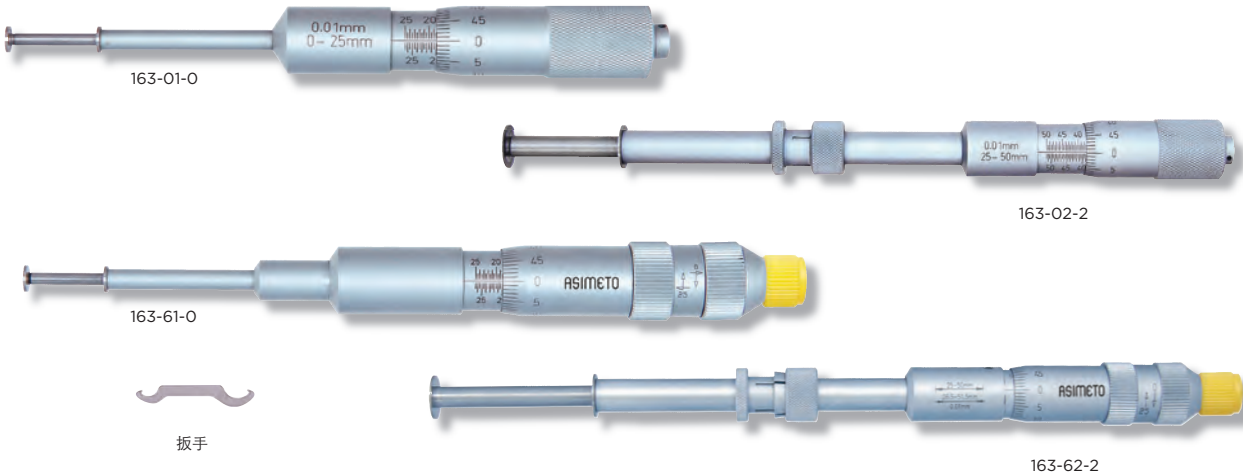
英制		公制		英制		公制	
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.004mm	160-01-1	160-01-0	160-01-1	160-01-0
1-2"	± .0002"	25-50mm	± 0.004mm	160-02-1	160-02-0	160-02-1	160-02-0
2-3"	± .0002"	50-75mm	± 0.005mm	160-03-1	160-03-0	160-03-1	160-03-0
3-4"	± .0002"	75-100mm	± 0.004mm	160-04-1	160-04-0	160-04-1	160-04-0

千分尺



沟槽千分尺

163 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .001"；公制 0.01mm
- 镀铬钢制尺架
- 直进式丝杆
- 盘状测量面适用于测量孔槽和管的宽度、深度和位置
- 两种刻度以便内外测量
- 0-25mm规格两种盘径可选
- 无测力和双向测力可选

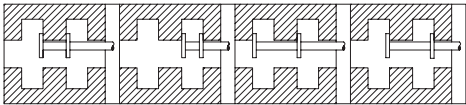
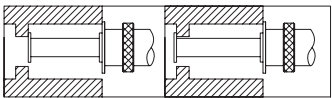
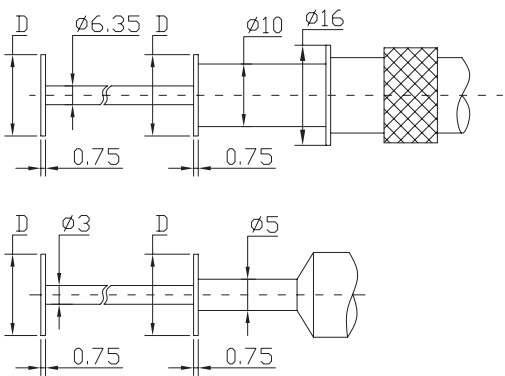
标准配置

- 扳手
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

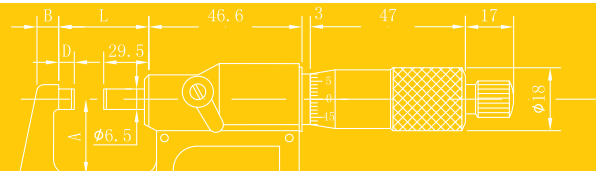
性能参数

英制				公制			英制	公制
盘直径 D	测量范围(外尺寸)	测量范围(内尺寸)	精度	测量范围(外尺寸)	测量范围(内尺寸)	精度	货号	货号
无测力								
6.5mm	0-1"	.06-1.05"	± .001"	0-25mm	1.6-26.5mm	± 0.01mm	163-01-1	163-01-0
13mm	0-1"	.06-1.05"	± .001"	0-25mm	1.6-26.5mm	± 0.01mm	163-01-3	163-01-2
13mm	1-2"	1.05-2.05"	± .001"	25-50mm	26.5-51.5mm	± 0.01mm	163-02-3	163-02-2
13mm	2-3"	2.05-3.05"	± .001"	50-75mm	51.5-76.5mm	± 0.01mm	163-03-3	163-03-2
13mm	3-4"	3.05-4.05"	± .001"	75-100mm	76.5-101.5mm	± 0.01mm	163-04-3	163-04-2
双向测力								
6.5mm	0-1"	.06-1.05"	± .001"	0-25mm	1.6-26.5mm	± 0.01mm	163-61-1	163-61-0
13mm	0-1"	.06-1.05"	± .001"	0-25mm	1.6-26.5mm	± 0.01mm	163-61-3	163-61-2
13mm	1-2"	1.05-2.05"	± .001"	25-50mm	26.5-51.5mm	± 0.01mm	163-62-3	163-62-2
13mm	2-3"	2.05-3.05"	± .001"	50-75mm	51.5-76.5mm	± 0.01mm	163-63-3	163-63-2
13mm	3-4"	3.05-4.05"	± .001"	75-100mm	76.5-101.5mm	± 0.01mm	163-64-3	163-64-2

尺寸



千分尺



带表卡规

181 系列



181-01-0

技术特性

- 灰色喷漆钢制尺架
- 硬质合金测量面
- 可选配高精度量表，标配不含量表
- 适用于批量零件的检测
- A、B型两种测砧可选
- 可使用Φ3/8"与Φ8mm套管量表

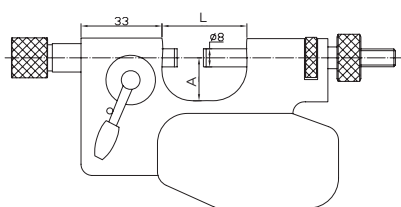
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书

性能参数

A型				B型			
测量范围	测量范围	英制货号	公制货号	测量范围	测量范围	英制货号	公制货号
0-1"	0-25mm	181-01-1	181-01-0	0-1.5"	0-40mm	181-01-3	181-01-2
0-2"	0-50mm	181-02-1	181-02-0	1.5-3.5"	40-90mm	181-02-3	181-02-2
2-4"	50-100mm	181-04-1	181-04-0	3.5-5.5"	90-140mm	181-04-3	181-04-2
4-6"	100-150mm	181-06-1	181-06-0	5.5-7.5"	140-190mm	181-06-3	181-06-2
6-8"	150-200mm	181-08-1	181-08-0				

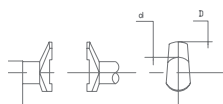
尺寸



A型



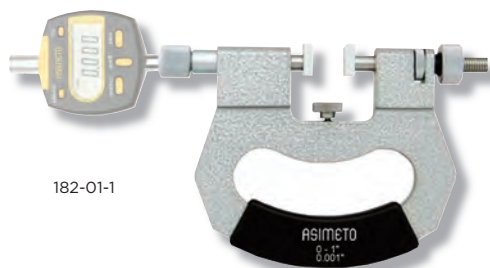
B型



测量范围	L	A
mm	mm	mm
0-25	34	18
0-50	62	32
50-100	112	62
100-150	162	85
150-200	212	110

带表卡规

182 系列



182-01-1

技术特性

- 灰色喷漆钢制尺架
- 可选配高精度量表，标配不含量表
- 适用于批量加工过程中圆柱体和轴的直径的检测
- 两测砧前端面倒角，易于工件的插入
- 测量面尺寸为：14x11mm
- 可使用Φ3/8"与Φ8mm套管量表

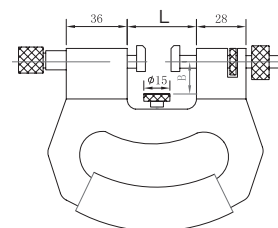
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书

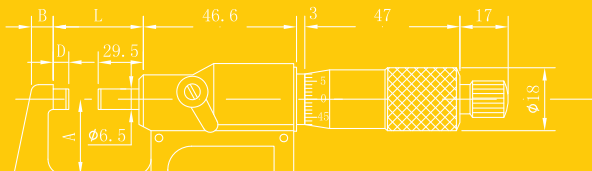
性能参数

英制		公制		英制		公制	
测量范围	测量范围	L	B	货号	货号	货号	货号
0-1"	0-25mm	42mm	20mm	182-01-1	182-01-0	182-01-1	182-01-0
0-2"	25-50mm	69mm	32.5mm	182-02-1	182-02-0	182-02-1	182-02-0
2-3"	50-75mm	94mm	45mm	182-03-1	182-03-0	182-03-1	182-03-0
3-4"	75-100mm	119mm	57.5mm	182-04-1	182-04-0	182-04-1	182-04-0
4-5"	100-125mm	144mm	70mm	182-05-1	182-05-0	182-05-1	182-05-0
5-6"	125-150mm	169mm	82.5mm	182-06-1	182-06-0	182-06-1	182-06-0
6-7"	150-175mm	194mm	95mm	182-07-1	182-07-0	182-07-1	182-07-0
7-8"	175-200mm	219mm	107.5mm	182-08-1	182-08-0	182-08-1	182-08-0
8-9"	200-225mm	244mm	120mm	182-09-1	182-09-0	182-09-1	182-09-0
9-10"	225-250mm	269mm	132.5mm	182-10-1	182-10-0	182-10-1	182-10-0
10-11"	250-275mm	294mm	145mm	182-11-1	182-11-0	182-11-1	182-11-0
11-12"	275-300mm	319mm	157.5mm	182-12-1	182-12-0	182-12-1	182-12-0

尺寸



千分尺



罐头边缘千分尺

162 系列



162-01-0



162-01-2



162-01-4

技术特性

- 分辨率：
英制 .001"；公制 0.01mm
- 喷漆钢制尺架
- 适用于测量各类罐头边缘的宽度、高度、深度
- 铁罐头、铝罐头、喷雾罐头三款可选



扳手

标准配置

- 扳手
- 产品保证卡、校准报告

性能参数

英制		公制		英制货号			公制货号		
测量范围	精度	测量范围	精度	铁罐头	铝罐头	喷雾罐头	铁罐头	铝罐头	喷雾罐头
0- .6"	± .0001"	0-13mm	± 0.004mm	162-01-1	162-01-3	162-01-5	162-01-0	162-01-2	162-01-4

防尘防水数显微分头

165 系列



165-01-1



扳手

技术特性

- 分辨率：英制 .00005"；公制 0.001mm
- 数显防尘防水等级：IP65
- 棘轮测力
- 硬质合金测量面
- 公英制转换
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 可提供绝对值/相对值测量模式
- 自动电源开关，延长电池寿命

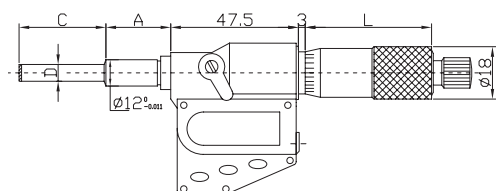
标准配置

- 扳手、电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

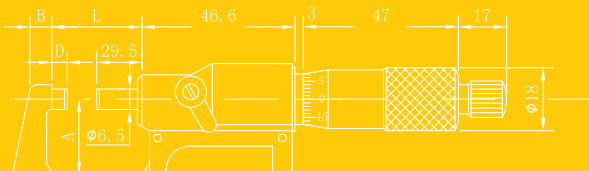
英制		公制		英制		公制	
测量范围	精度	测量范围	精度	测量面	安装螺母	货号	货号
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.003mm	硬质合金平头	无	165-01-1	165-01-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.003mm	硬质合金球头	无	165-01-3	165-01-2
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.003mm	附加直进式装置	无	165-01-5	165-01-4
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.003mm	硬质合金平头	有	165-61-1	165-61-0
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.003mm	硬质合金球头	有	165-61-3	165-61-2
0-1"	± .0001"	0-25mm	± 0.003mm	附加直进式装置	有	165-61-5	165-61-4
0-2"	± .0002"	0-50mm	± 0.005mm	硬质合金平头	无	165-02-1	165-02-0
0-2"	± .0002"	0-50mm	± 0.005mm	硬质合金球头	无	165-02-3	165-02-2

尺寸



测量范围	D	A	C	L
0-1"/0-25mm	Φ6.5mm	17.5mm	28.5mm	47mm
0-2"/0-50mm	Φ8mm	35.5mm	53mm	71.5mm

千分尺



微分头

169 系列



169-05-7



169-05-0

技术特性

- 分辨率: 英制 .0001"; 公制 0.01mm
- 表面镀铬处理
- 0-25mm规格为棘轮测力; 0-13mm以下规格为无测力

标准配置

- 扳手
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

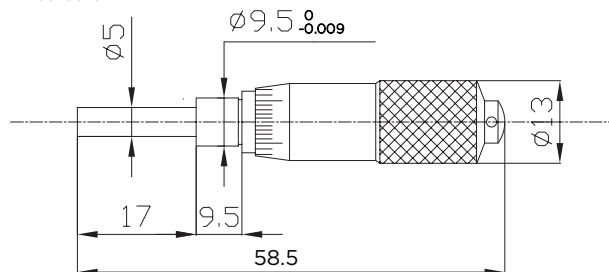
性能参数

英制			公制			丝杆直径	锁紧装置	测量面	安装螺母	英制	公制
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度					货号	货号
0-5"	±.0001"	.001"	Φ0.197"	0-13mm	±0.004mm	Φ5mm	无	平头	w/o	169-05-1	169-05-0
0-5"	±.0001"	.001"	Φ0.197"	0-13mm	±0.004mm	Φ5mm	有	平头	with	169-05-3	169-05-2
0-5"	±.0001"	.001"	Φ0.197"	0-13mm	±0.004mm	Φ5mm	无	球头	w/o	169-05-5	169-05-4
0-5"	±.0001"	.001"	Φ0.197"	0-13mm	±0.004mm	Φ5mm	有	球头	with	169-05-7	169-05-6
0-5"	±.0001"	.001"	Φ0.197"	0-13mm	±0.004mm	Φ5mm	无	平头	with	169-05-9	169-05-8
0-1"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-25mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	w/o	169-92-1*	169-92-0*
0-1"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-25mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	with	169-92-3*	169-92-2*
0-1"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-25mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	w/o	169-92-5	169-92-4
0-1"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-25mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	with	169-92-7	169-92-6
0-2"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-50mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	w/o	169-93-1*	169-93-0*
0-2"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-50mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	with	169-93-3*	169-93-2*
0-2"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-50mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	w/o	169-93-5	169-93-4
0-2"	±.0001"	.001"	Φ0.256"	0-50mm	±0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	with	169-93-7	169-93-6

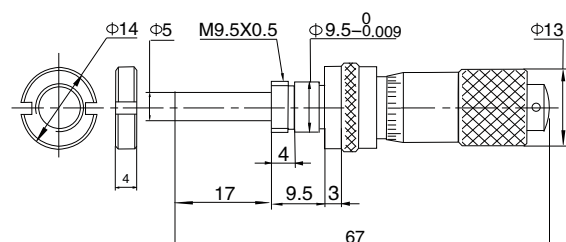
* 无棘轮测力

尺寸

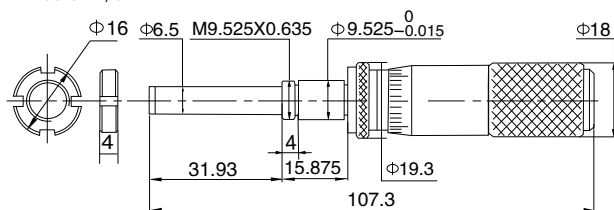
169-05-0



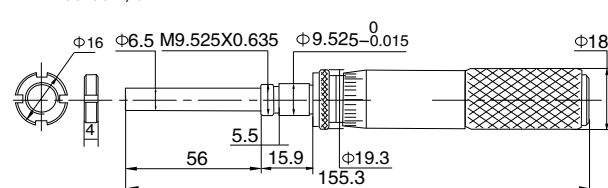
169-05-2/3



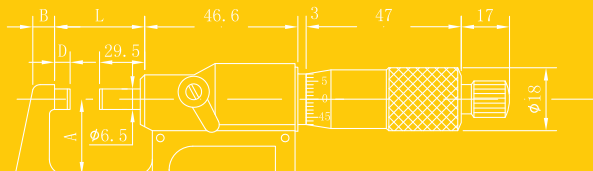
169-92-2/3



169-93-2/3



千分尺



微分头

169 系列



169-82-0



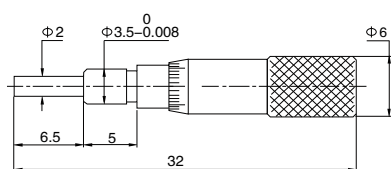
169-75-4

性能参数

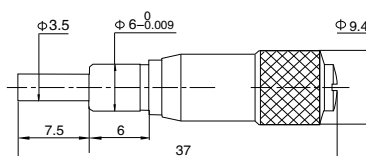
英制			公制						英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	丝杆直径	锁紧装置	测量面	安装螺母	货号	货号	测量范围	分辨率	精度
0-.2"	.001"	± .0001"	0-5mm	0.02mm	± 0.004mm	Φ2mm	无	平头	无	169-82-1	169-82-0	0-5mm	0.02mm	± 0.004mm
0-.2"	.001"	± .0001"	0-5mm	0.02mm	± 0.004mm	Φ2mm	无	球头	无	169-82-3	169-82-2	0-5mm	0.02mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ3.5mm	无	平头	无	169-65-1	169-65-0	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ3.5mm	无	球头	无	169-65-3	169-65-2	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ3.5mm	无	平头	有	169-65-5	169-65-4	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ3.5mm	无	球头	有	169-65-7	169-65-6	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	无	169-75-1	169-75-0	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	无	169-75-3	169-75-2	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	有	169-75-5	169-75-4	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.001"	± .0001"	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	有	169-75-7	169-75-6	0-6.5mm	0.01mm	± 0.004mm
0-.25"	.0002"	± .0001"	0-6.5mm	0.005mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	有	169-85-1	169-85-0	0-6.5mm	0.005mm	± 0.004mm
0-.25"	.0002"	± .0001"	0-6.5mm	0.005mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	有	169-85-3	169-85-2	0-6.5mm	0.005mm	± 0.004mm

尺寸

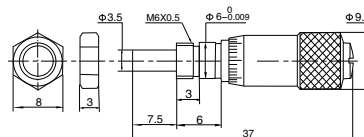
169-82-0/1



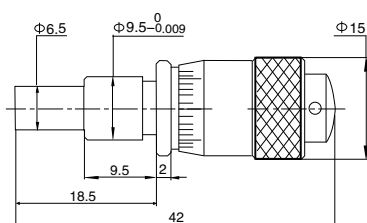
169-65-0/1



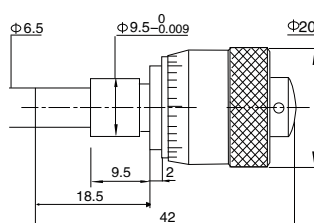
169-65-4/5



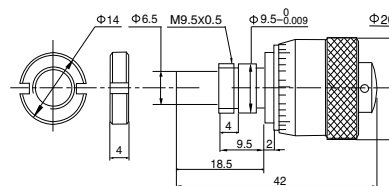
169-85-0/1



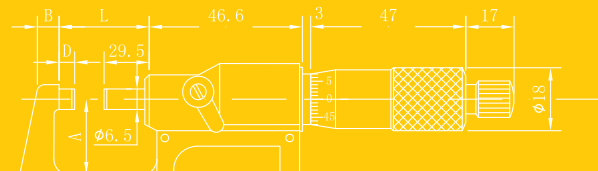
169-75-0/1



169-75-4/5



千分尺



微分头

169 系列



169-13-0



169-33-2



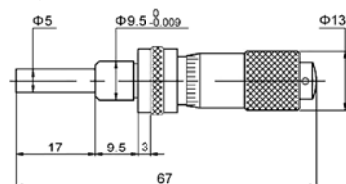
169-45-2

性能参数

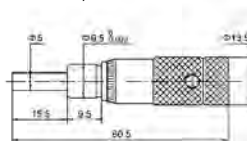
英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	丝杆直径	锁紧装置	测量面	安装螺母	货号	货号
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	平头	无	169-06-1	169-06-0
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	球头	无	169-06-3	169-06-2
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	有	169-06-5	169-06-4
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	平头	无	169-13-1	169-13-0
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	平头	无	169-13-3	169-13-2
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	无	169-13-5	169-13-4
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	球头	无	169-13-7	169-13-6
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	平头	有	169-23-1	169-23-0
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	平头	有	169-23-3	169-23-2
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	有	169-23-5	169-23-4
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	球头	有	169-23-7	169-23-6
0-5"	.0002"	± .0001"	0-13mm	0.005mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	平头	无	169-33-1	169-33-0
0-5"	.0002"	± .0001"	0-13mm	0.005mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	硬质合金球头	无	169-33-3	169-33-2
0-5"	.0002"	± .0001"	0-13mm	0.005mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	平头	有	169-33-5	169-33-4
0-5"	.0002"	± .0001"	0-13mm	0.005mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	有	169-33-7	169-33-6
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	硬质合金平头	无	169-43-1	169-43-0
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	硬质合金球头	无	169-43-3	169-43-2
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	硬质合金平头	有	169-43-5	169-43-4
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	硬质合金球头	有	169-43-7	169-43-6

尺寸

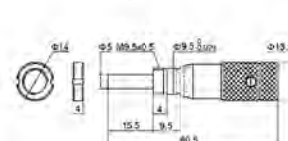
169-06-0/1



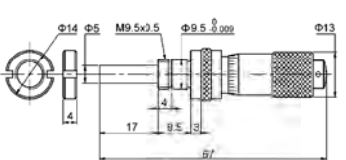
169-45-0/1



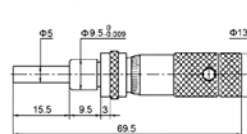
169-23-0/1



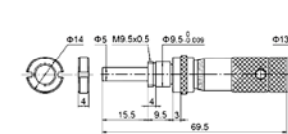
169-06-4/5



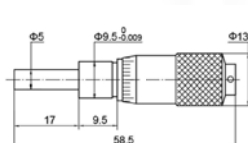
169-13-2/3



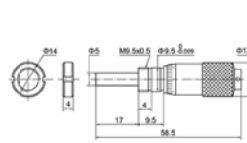
169-23-2/3



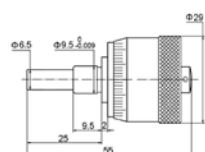
169-33-0/1



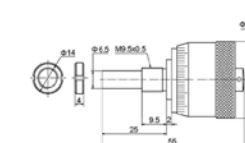
169-33-4/5



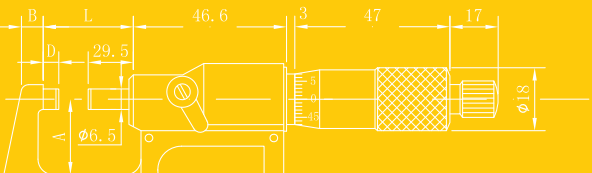
169-45-0/1



169-45-4/5



千分尺



微分头

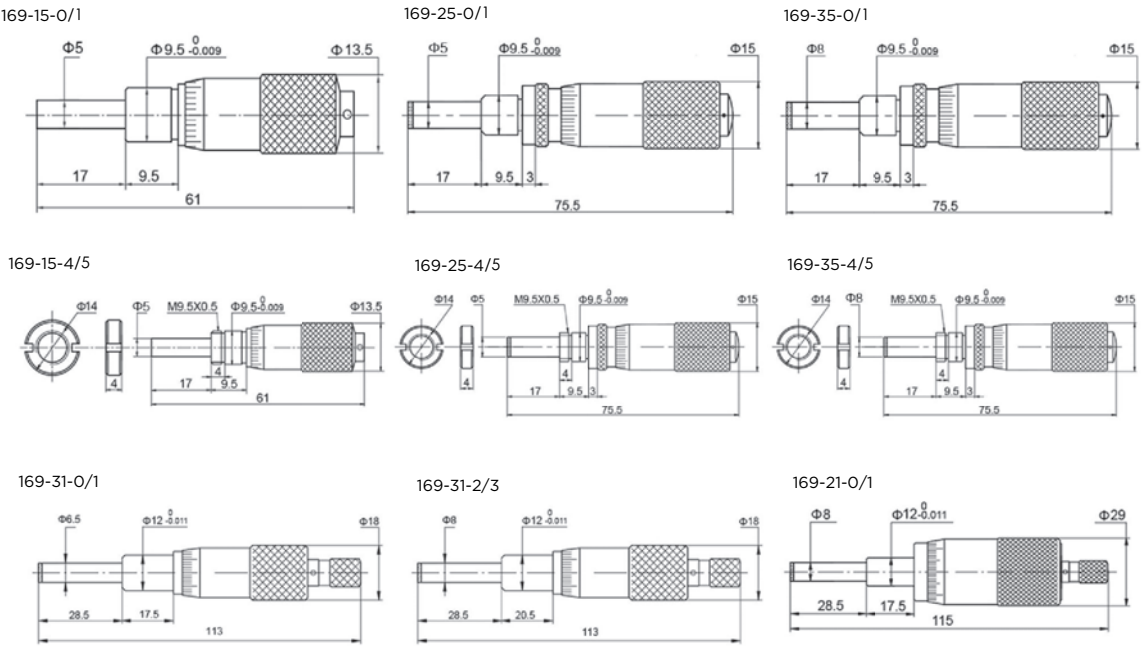
169 系列



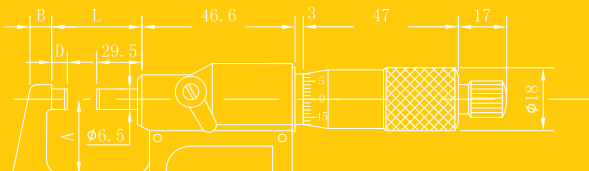
性能参数

英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	丝杆直径	锁紧装置	测量面	安装螺母	货号	货号
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	平头	无	169-15-1	169-15-0
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	无	169-15-3	169-15-2
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	平头	有	169-15-5	169-15-4
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	有	169-15-7	169-15-6
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	平头	无	169-25-1	169-25-0
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	球头	无	169-25-3	169-25-2
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	平头	有	169-25-5	169-25-4
0-6"	.001"	± .0001"	0-15mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	有	球头	有	169-25-7	169-25-6
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-35-1	169-35-0
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-35-3	169-35-2
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	有	169-35-5	169-35-4
0-5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	有	169-35-7	169-35-6
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-21-1	169-21-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-21-3	169-21-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	无	169-31-1	169-31-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	无	169-32-1	169-32-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-31-3	169-31-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-32-3	169-32-2
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.002mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	无	169-31-5	169-31-4
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.002mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	无	169-32-5	169-32-4
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.002mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-31-7	169-31-6
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.002mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-32-7	169-32-6

尺寸



千分尺



微分头

169 系列



169-11-2



169-51-0

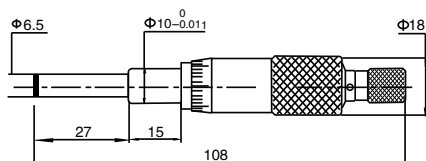
性能参数

英制			公制			英制			公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	丝杆直径	锁紧装置	测量面	安装螺母	货号	货号
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	无	169-11-3	169-11-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	无	169-11-1	169-11-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	有	169-01-3	169-01-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	有	169-01-1	169-01-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	无	169-41-1	169-41-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金球头	无	169-41-3	169-41-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金平头	有	169-42-1	169-42-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	有	硬质合金球头	有	169-42-3	169-42-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-51-1*	169-51-0*
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-52-1*	169-52-0*
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-53-1	169-53-0
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-54-1	169-54-0
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-51-3*	169-51-2*
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-52-3*	169-52-2*
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	无	169-53-3	169-53-2
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	无	169-54-3	169-54-2
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	有	169-51-5*	169-51-4*
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	有	169-52-5*	169-52-4*
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	有	169-53-5	169-53-4
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	有	169-54-5	169-54-4
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	有	169-51-7*	169-51-6*
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	有	169-52-7*	169-52-6*
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金平头	有	169-53-7	169-53-6
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	无	硬质合金球头	有	169-54-7	169-54-6

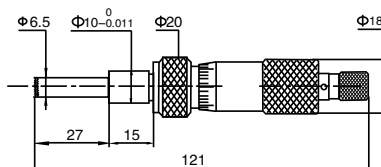
* 无棘轮测力

尺寸

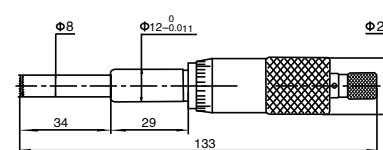
169-11-2/3



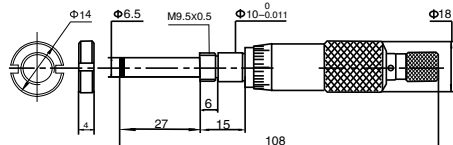
169-41-0/1



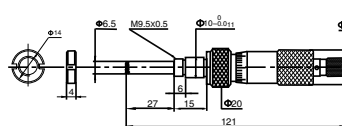
169-51-0/1



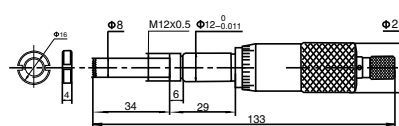
169-01-2/3



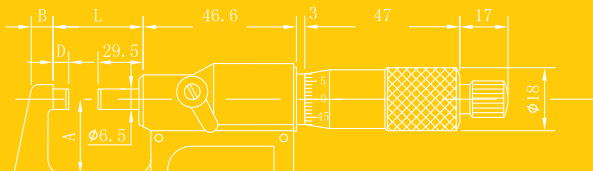
169-42-0/1



169-51-4/5



千分尺



微分头

169 系列



169-55-0



169-91-0

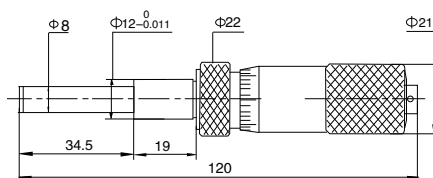
性能参数

英制			公制						英制			公制	
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	丝杆直径	锁紧装置	测量面	安装螺母	货号	货号	货号	货号
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	无	169-55-1*	169-55-0A*		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	无	169-56-1*	169-56-0*		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	无	169-57-1	169-57-0		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	无	169-58-1	169-58-0		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	无	169-55-3*	169-55-2*		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	无	169-56-3*	169-56-2*		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	无	169-57-3	169-57-2		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	无	169-58-3	169-58-2		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	有	169-55-5*	169-55-4*		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	有	169-56-5*	169-56-4*		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	有	169-57-5	169-57-4		
0-1"	.001"	± .0001"	0-25mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	有	169-58-5	169-58-4		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	有	169-55-7*	169-55-6*		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	有	169-56-7*	169-56-6*		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金平头	有	169-57-7	169-57-6		
0-1"	.0001"	± .0001"	0-25mm	0.001mm	± 0.004mm	Φ8mm	有	硬质合金球头	有	169-58-7	169-58-6		
0-2"	.001"	± .0001"	0-50mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	无	169-81-1	169-81-0		
0-2"	.001"	± .0001"	0-50mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	无	169-81-3	169-81-2		
0-2"	.001"	± .0001"	0-50mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金平头	有	169-81-5	169-81-4		
0-2"	.001"	± .0001"	0-50mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ6.5mm	无	硬质合金球头	有	169-81-7	169-81-6		
0-.5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ4mm	无	平头	无	169-91-1	169-91-0		
0-.5"	.001"	± .0001"	0-13mm	0.01mm	± 0.004mm	Φ5mm	无	球头	有	169-91-3	169-91-2		

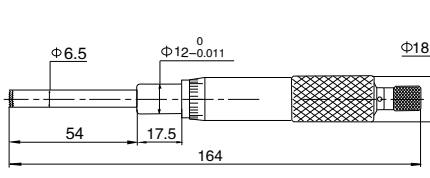
* 无棘轮测力

尺寸

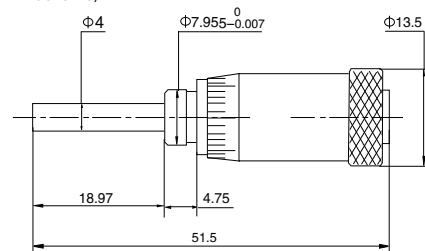
169-55-0/1



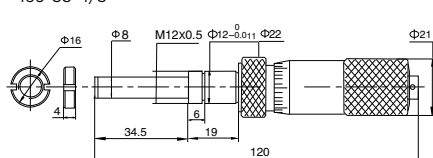
169-81-0/1



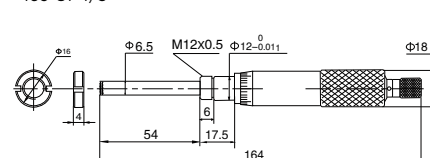
169-91-0/1



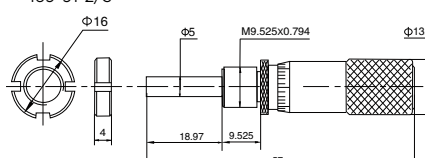
169-55-4/5



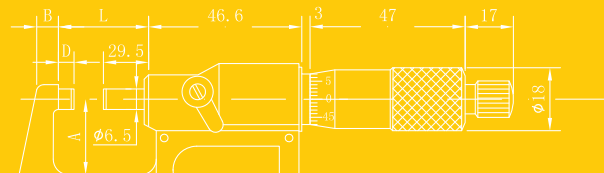
169-81-4/5



169-91-2/3



千分尺

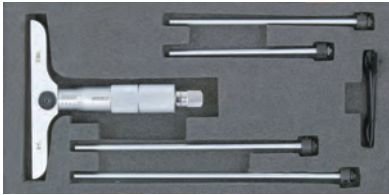


深度千分尺

201 / 205 系列



205-04-3



201-04-3



技术特性

- 分辨率：
 - 数显式：英制 .00005"，公制 0.001mm
 - 机械式：英制 .001"，公制 0.01mm
- 棘轮测力
- 机械式配贯穿式可换测杆和用于安装测杆的恒定测力头
- 数显式配高精度可换测杆，无需重复对零位
- 测量面经研磨处理
- 平测头和球测头可选
- 带锁紧装置
- 通电后显示绝对测量的起始值
- 自动电源开关，延长电池寿命
- 公英制转换
- 可提供绝对值/相对值测量模式
- 数显防尘防水等级：IP65

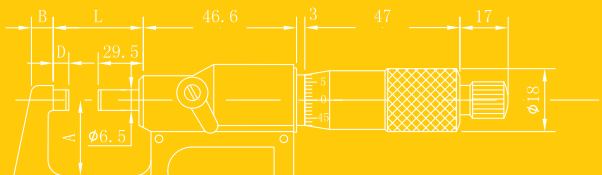
标准配置

- 电池（数显式）、可换测砧、扳手、S型扳手、六角扳手（机械式）、测力头（机械式）
- 产品保证卡、校准报告、使用说明书

性能参数

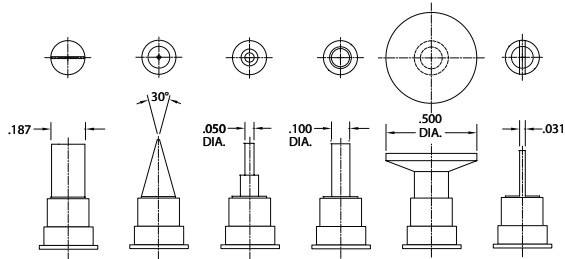
英制		公制		英制货号		公制货号			
测量范围	精度	测量范围	精度	基座长度A	测杆数量	平测头	球测头	平测头	球测头
数显式									
0-2"	± .0002"	0-50mm	± 0.004mm	63mm	2 pcs	205-02-1	205-52-1	205-02-0	205-52-0
0-4"	± .0002"	0-100mm	± 0.005mm	63mm	4 pcs	205-04-1	205-54-1	205-04-0	205-54-0
0-6"	± .0002"	0-150mm	± 0.005mm	63mm	6 pcs	205-06-1	205-56-1	205-06-0	205-56-0
0-12"	± .00028"	0-300mm	± 0.007mm	63mm	12 pcs	205-12-1	205-62-1	205-12-0	205-62-0
0-4"	± .0002"	0-100mm	± 0.005mm	101.5mm	4 pcs	205-04-3	205-54-3	205-04-2	205-54-2
0-6"	± .0002"	0-150mm	± 0.005mm	101.5mm	6 pcs	205-06-3	205-56-3	205-06-2	205-56-2
0-12"	± .00028"	0-300mm	± 0.007mm	101.5mm	12 pcs	205-12-3	205-62-3	205-12-2	205-62-2
机械式									
0-2"	± .0002"	0-50mm	± 0.004mm	63mm	2 pcs	201-02-1	201-52-1	201-02-0	201-52-0
0-4"	± .0002"	0-100mm	± 0.005mm	63mm	4 pcs	201-04-1	201-54-1	201-04-0	201-54-0
0-6"	± .0002"	0-150mm	± 0.005mm	63mm	6 pcs	201-06-1	201-56-1	201-06-0	201-56-0
0-12"	± .00028"	0-300mm	± 0.007mm	63mm	12 pcs	201-12-1	201-62-1	201-12-0	201-62-0
0-4"	± .0002"	0-100mm	± 0.005mm	101.5mm	4 pcs	201-04-3	201-54-3	201-04-2	201-54-2
0-6"	± .0002"	0-150mm	± 0.005mm	101.5mm	6 pcs	201-06-3	201-56-3	201-06-2	201-56-2
0-12"	± .00028"	0-300mm	± 0.007mm	101.5mm	12 pcs	201-12-3	201-62-3	201-12-2	201-62-2

千分尺



千分尺测头配件

146 系列



技术特性

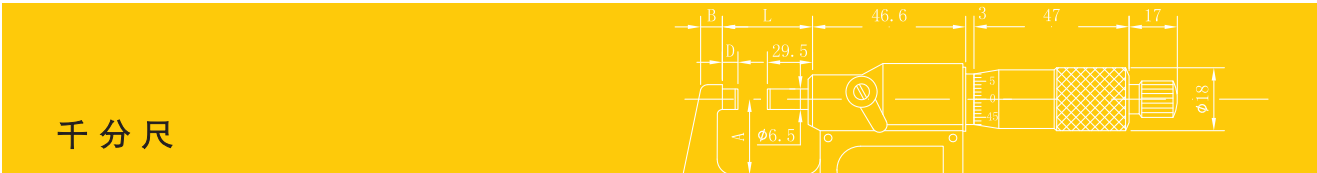
- 是适用于各种千分尺的常用配件
- 每种测头的长度都是 .5" / 12.7mm，并且带加强连接口。适用于1-12"/25-300mm规格的千分尺
- 测头使用优质钢材并淬硬，表面发黑处理
- 可安装于 .235"/6mm和 .250"/6.5mm直径的丝杆上



性能参数

7 件套装货号: 146-70-0		
单件测头	规格	货号
超小头	直径 .050"	146-71-0
小头	直径 .100"	146-72-0
叶片	厚度 .300"	146-73-0
盘头	盘径 .500"	146-74-0
刀口	角度 30 度	146-75-0
尖头	角度 30 度	146-76-0
球头	SR .200"	146-77-0
球头	SR 5mm	146-77-2 *

* 套装中未包含带此单件



千分尺校对柱

110 系列

技术特性

- 用于校准外径千分尺的归零点
- 手持部位配有隔热套，防止体温导致热膨胀
- 小于或等于11"/275mm规格的校对柱采用平头测量面
- 大于或等于12"/300mm规格的校对柱采用球头测量面



110-11-1



110-08-1



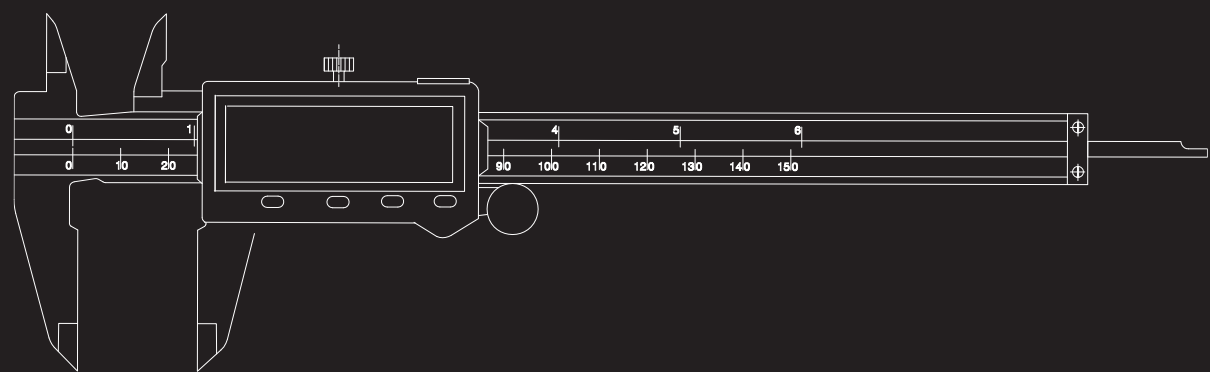
110-06-1

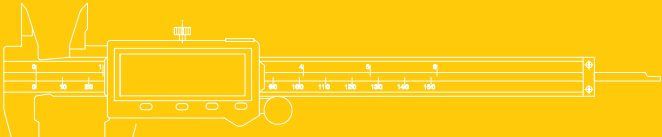
性能参数

公制				英制			
规格	精度	直径	货号	规格	精度	直径	货号
25mm	± 0.0020mm	Φ7mm	110-01-0	1"	± .00005"	Φ7mm	110-01-1
50mm	± 0.0020mm	Φ7mm	110-02-0	2"	± .0001"	Φ7mm	110-02-1
75mm	± 0.0020mm	Φ7mm	110-03-0	3"	± .0001"	Φ7mm	110-03-1
100mm	± 0.0020mm	Φ8mm	110-04-0	4"	± .0001"	Φ8mm	110-04-1
125mm	± 0.0020mm	Φ8mm	110-05-0	5"	± .00015"	Φ8mm	110-05-1
150mm	± 0.0030mm	Φ8mm	110-06-0	6"	± .00015"	Φ8mm	110-06-1
175mm	± 0.0030mm	Φ8mm	110-07-0	7"	± .00015"	Φ8mm	110-07-1
200mm	± 0.0030mm	Φ8mm	110-08-0	8"	± .00015"	Φ8mm	110-08-1
225mm	± 0.0040mm	Φ8mm	110-09-0	9"	± .00020"	Φ8mm	110-09-1
250mm	± 0.0040mm	Φ8mm	110-10-0	10"	± .00020"	Φ8mm	110-10-1
275mm	± 0.0040mm	Φ8mm	110-11-0	11"	± .00020"	Φ8mm	110-11-1
300mm	± 0.0050mm	Φ16mm	110-12-0	12"	± .00025"	Φ16mm	110-12-1
325mm	± 0.0050mm	Φ16mm	110-13-0	13"	± .00025"	Φ16mm	110-13-1
350mm	± 0.0050mm	Φ16mm	110-14-0	14"	± .00025"	Φ16mm	110-14-1
375mm	± 0.0050mm	Φ16mm	110-15-0	15"	± .00025"	Φ16mm	110-15-1
400mm	± 0.0050mm	Φ16mm	110-16-0	16"	± .00025"	Φ16mm	110-16-1
425mm	± 0.0050mm	Φ16mm	110-17-0	17"	± .00025"	Φ16mm	110-17-1
450mm	± 0.0060mm	Φ16mm	110-18-0	18"	± .00025"	Φ16mm	110-18-1
475mm	± 0.0060mm	Φ16mm	110-19-0	19"	± .00030"	Φ16mm	110-19-1
500mm	± 0.0060mm	Φ16mm	110-20-0	20"	± .00030"	Φ16mm	110-20-1
525mm	± 0.0060mm	Φ16mm	110-21-0	21"	± .00030"	Φ16mm	110-21-1
575mm	± 0.0060mm	Φ16mm	110-22-0	23"	± .00030"	Φ16mm	110-22-1
625mm	± 0.0070mm	Φ16mm	110-23-0	25"	± .00030"	Φ16mm	110-23-1
675mm	± 0.0070mm	Φ16mm	110-24-0	27"	± .00035"	Φ16mm	110-24-1
725mm	± 0.0070mm	Φ16mm	110-25-0	29"	± .00035"	Φ16mm	110-25-1
775mm	± 0.0080mm	Φ16mm	110-26-0	31"	± .00035"	Φ16mm	110-26-1
825mm	± 0.0080mm	Φ16mm	110-27-0	33"	± .00035"	Φ16mm	110-27-1
875mm	± 0.0080mm	Φ16mm	110-28-0	35"	± .00035"	Φ16mm	110-28-1
925mm	± 0.0080mm	Φ16mm	110-29-0	37"	± .00035"	Φ16mm	110-29-1
975mm	± 0.0080mm	Φ16mm	110-30-0				
1050mm	± 0.0090mm	Φ23mm	110-31-0				
1150mm	± 0.0090mm	Φ23mm	110-32-0				
1250mm	± 0.0090mm	Φ23mm	110-33-0				
1350mm	± 0.0105mm	Φ23mm	110-34-0				
1450mm	± 0.0105mm	Φ23mm	110-35-0				
1550mm	± 0.0105mm	Φ23mm	110-36-0				
1650mm	± 0.0125mm	Φ23mm	110-37-0				
1750mm	± 0.0125mm	Φ23mm	110-38-0				
1850mm	± 0.0125mm	Φ23mm	110-39-0				
1950mm	± 0.0125mm	Φ23mm	110-40-0				

卡尺

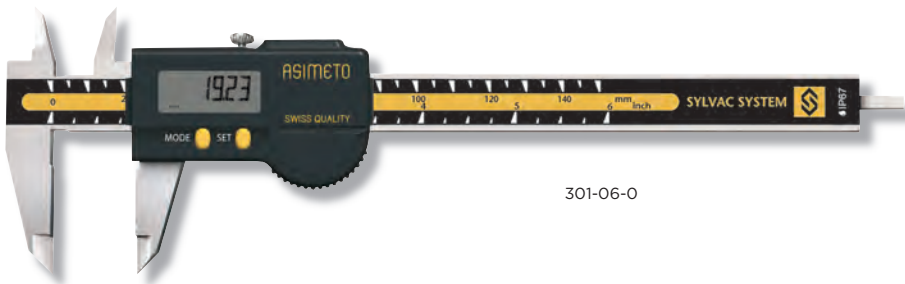
51	IP67防尘防水数显卡尺_SYLVAC 电子组件	66	闭式双向带微调游标重型卡尺
51	IP67防尘防水数显卡尺	67	开式双向带微调游标重型卡尺
52	IP67大屏幕防水防尘数显卡尺	68	闭式单向带微调游标重型卡尺
52	大屏幕数显卡尺	69	开式单向带微调游标重型卡尺
53	绝对值数显卡尺	70	内卡规
53	数显卡尺	71	外卡规
54	数显重型卡尺	72	卡尺扩展配件
55	数显重型卡尺_SYLVAC 电子组件	73	多用卡尺配件套装
56	数显多功能深度计_SYLVAC 电子组件	73	中心线距规
57	扁头内/外沟槽数显卡尺	74	测槽用卡尺量爪
58	管厚数显卡尺	75	套装量具
58	段差数显卡尺		
59	齿厚式卡尺		
60	数显测厚规		
61	焊缝规		
61	内槽数显卡尺		
62	横式/竖式数显标尺		
63	带表卡尺		
64	游标卡尺		
65	单向长爪带微调游标重型卡尺		





IP67防尘防水数显卡尺_SYLVAC 电子组件

301 系列



301-06-0

技术特性

- 分辨率: .0005" / 0.01mm
- IP67 防尘防水保护等级
- 公英制转换
- 自动电源开关
- Sylvac 电子组件

标准配置

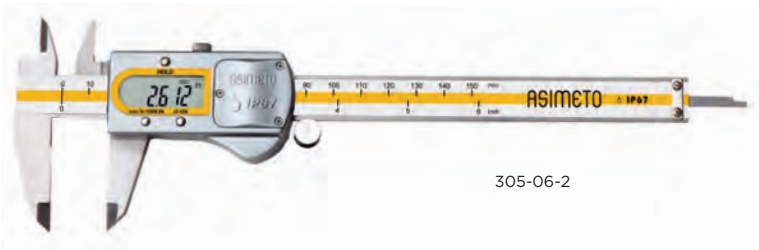
- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		货号	备注
测量范围	精度	测量范围	精度		
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	301-06-0	
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	301-06-2	圆形深度测量杆 Φ1.5mm
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	301-08-0	
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	301-12-0	

IP67防尘防水数显卡尺

305 系列



305-06-2



标准配置

- 电池、螺丝刀
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

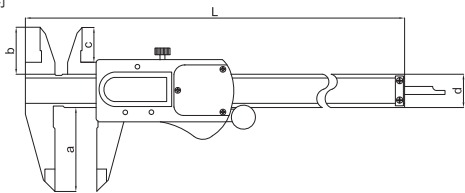
技术特性

- 分辨率: .0005" / 0.01mm
- 绝对原点功能, 无需重复设置归零点
- 绝对值/相对值测量模式
- 金属罩壳设计, 可暴露于冷却液、水、粉尘或油的车间环境使用
- 自动电源开关
- IP67 防尘防水保护等级
- 锁屏功能, 易于在复杂的测量环境中读取测量值
- 公英制转换
- 带滚轮

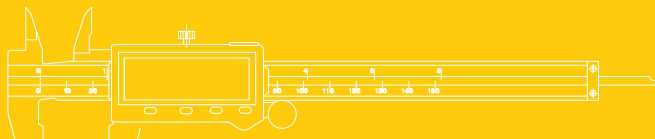
性能参数

英制		公制		货号
测量范围	精度	测量范围	精度	
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	305-06-2
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	305-08-2
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	305-12-2

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16



IP67大屏幕防水防尘数显卡尺

305 系列



305-06-5

技术特性

- 分辨率：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 超大屏幕LCD(53.5*15.5mm)读数显示
- 记忆功能：关机后可保留关机前的测量数据
- 公英制转换
- 有配滚轮和不配滚轮两种款式可选
- IP67 防尘防水保护等级

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		带滚轮	不带滚轮
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	305-06-5	305-06-6
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	305-08-5	305-08-6
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	305-12-5	305-12-6

大屏幕数显卡尺

306 系列



306-06-5



306-06-3

技术特性

- 分辨率：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 超大屏幕LCD(53.5*15.5mm)读数显示
- 记忆功能：关机后可保留关机前的测量数据
- 公英制转换
- 有配滚轮和不配滚轮两种款式可选
- 绝对测量模式带数据输出功能
- 相对测量与绝对测量两种模式可选
- 绝对测量模式采用绝对值编码技术，无需重复设置归零点，也没有响应速度的限制。在任何位置开机，显示屏的读数都是基于起始零位的正确数值，可以随时开始测量
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

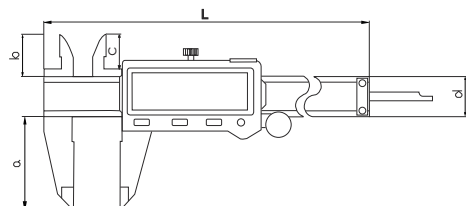
标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

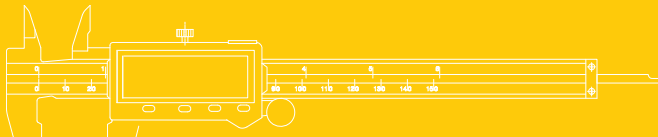
性能参数

英制		公制		带滚轮	不带滚轮
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
相对测量模式					
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	306-06-5	306-06-6
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	306-08-5	306-08-6
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	306-12-5	306-12-6
绝对测量模式					
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	306-06-3	306-06-4
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	306-08-3	306-08-4
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	306-12-3	306-12-4

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16



绝对值数显卡尺

307 系列



307-56-3

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

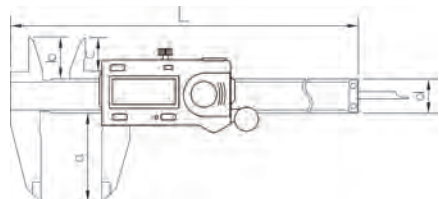
技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 采用绝对值编码技术，无需重复设置归零点，也没有响应速度的限制。在任何位置开机，显示屏的读数都是基于起始零位的正确数值，可以随时开始测量
- 通过ZERO/ABS 功能键可以实现任意位置的归零。也可以用这个键读取基于原始归零点（通常在量爪闭合处）的绝对测量值
- 公英制转换
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

性能参数

英制		公制		带滚轮	不带滚轮
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	307-56-3	307-56-2
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	307-58-3	307-58-2
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	307-62-3	307-62-2

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16

数显卡尺

307 系列



307-06-5

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

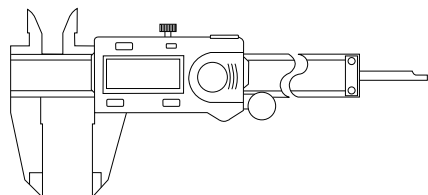
技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 记忆功能：关机后可保留关机前的测量数据
- 公英制转换
- 普通测量面型有配滚轮和不配滚轮两种款式可选
- 无数据输出功能

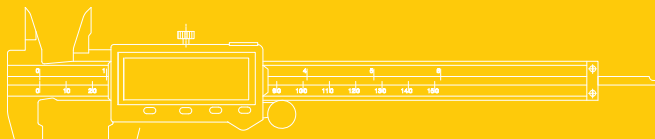
性能参数

英制		公制		带滚轮	不带滚轮
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-4"	± .001"	0-100mm	± 0.02mm	307-04-5	307-04-4
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	307-06-5	307-06-4
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	307-08-5	307-08-4
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.03mm	307-12-5	307-12-4

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-4"/0-100mm	186	40	21	16.5	16
0-6"/0-150mm	236	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	286	50	24	19.5	16
0-12"/0-300mm	400	60	25	20.5	16



数显重型卡尺

315 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 双向型带用于外径测量的刀口型上量爪
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带圆弧内量爪，可以准确地测量内径
- 最小测量内径为20mm
- 公英制转换
- 六按键设计
- 单向式和双向式可选
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

标准配置

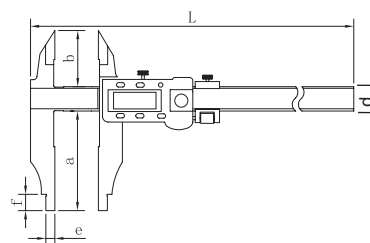
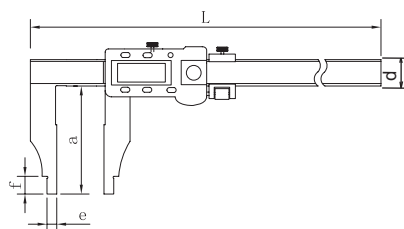
- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		带数据输出	
测量范围	精度	测量范围	精度	量爪长度	货号
单向式					
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	90mm	315-12-6
0-20"	± .002"	0-500mm	± 0.05mm	150mm	315-20-6
0-24"	± .002"	0-600mm	± 0.05mm	100mm	315-24-6
0-32"	± .003"	0-800mm	± 0.07mm	150mm	315-32-6
0-40"	± .003"	0-1000mm	± 0.07mm	150mm	315-40-6
双向式					
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	90mm	315-12-8
0-20"	± .002"	0-500mm	± 0.05mm	150mm	315-20-8
0-32"	± .003"	0-800mm	± 0.07mm	150mm	315-32-8
0-40"	± .003"	0-1000mm	± 0.07mm	150mm	315-40-8

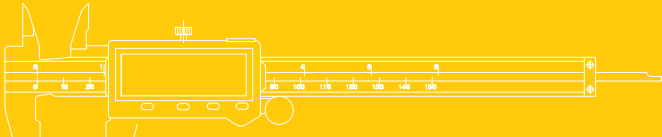
备注：可根据客户特殊的量爪长度要求定制

尺寸



测量范围	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300mm	470	90	20	5	18
0-20"/0-500mm	680	150	24	10	18
0-24"/0-600mm	730	100	24	10	18
0-32"/0-800mm	1030	150	30	10	25
0-40"/0-1000mm	1230	150	30	10	25

测量范围	L	a	b	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300	470	90	56	20	5	18
0-20"/0-500	680	150	56	24	10	25
0-32"/0-800	1030	150	67	30	10	25
0-40"/0-1000	1230	150	67	30	10	25



数显重型卡尺_SYLVAC 电子组件

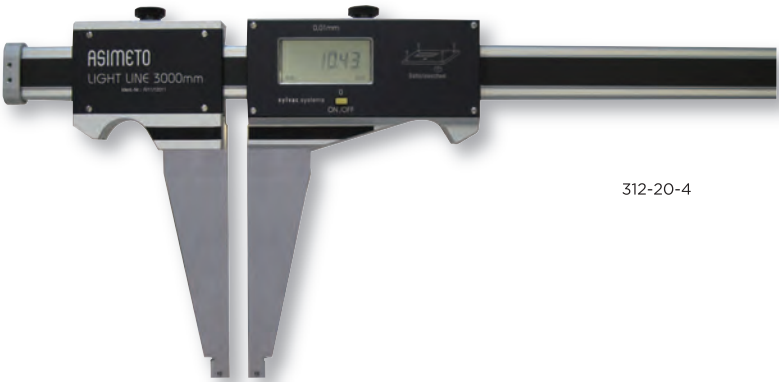
312 系列

技术特性

- 分辨率: .0005" / 0.01mm
- 轻量化尺身设计
- 双V字形尺身设计，滑动顺畅
- 不锈钢宽量爪,精密研磨
- 公英制转换

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



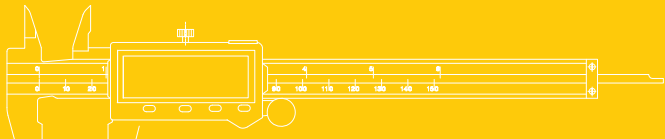
312-20-4



312-12-0

性能参数

英制		公制			
测量范围	测量范围	精度	量爪长度	内量爪	货号
单向式					
0-12"	0-300mm	± 0.04mm	90mm	10mm	312-12-0
0-20"	0-500mm	± 0.05mm	90mm	10mm	312-20-0
0-32"	0-800mm	± 0.06mm	90mm	10mm	312-32-0
双向式					
0-40"	0-1000mm	± 0.06mm	150mm	20mm	312-40-2
0-60"	0-1500mm	± 0.07mm	150mm	20mm	312-60-2
0-80"	0-2000mm	± 0.08mm	150mm	20mm	312-80-2
0-120"	0-3000mm	± 0.18mm	150mm	20mm	312-20-4



数显多功能深度计_SYLVAC 电子组件

312 系列



技术特性

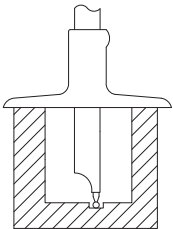
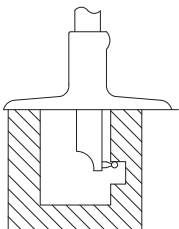
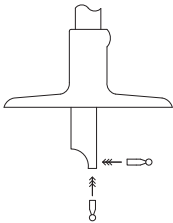
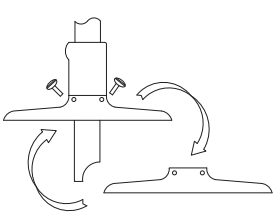
- 分辨率: .0005" / 0.01mm
- 轻量化尺身设计
- 易于读数
- 双V字形尺身设计，滑动顺畅
- 镀铝硬涂层测头，可在两个方向90度旋转
- 公英制转换

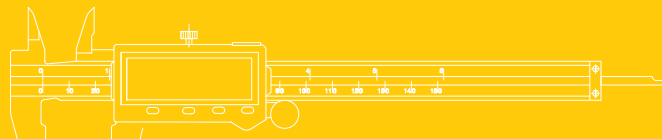
标准配置

- 电池、可换测量座（150mm、300mm、450mm各1件）、2mm测头
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

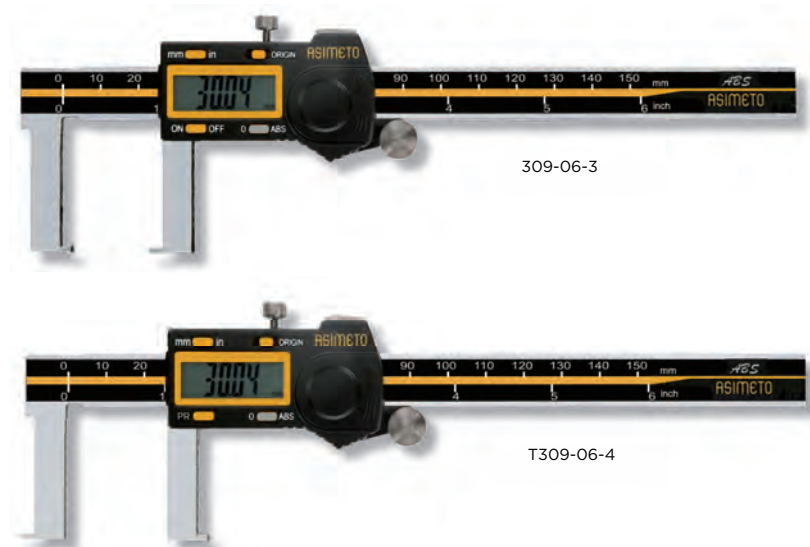
英制	公制		
测量范围	测量范围	精度	货号
0-12"	0-300mm	± 0.04mm	312-12-6
0-20"	0-500mm	± 0.05mm	312-20-6
0-32"	0-800mm	± 0.06mm	312-32-6





扁头内/外沟槽数显卡尺

309 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 内沟型适用于内沟槽、内孔和凹进的尺寸
外沟型适用于测量外沟槽和凹槽的壁厚
- 内沟型带预设值功能，可任意设置初始值
- 公英制转换
- 任意位置重设归零点
- 含记忆功能
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

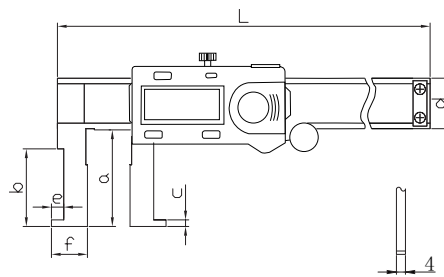
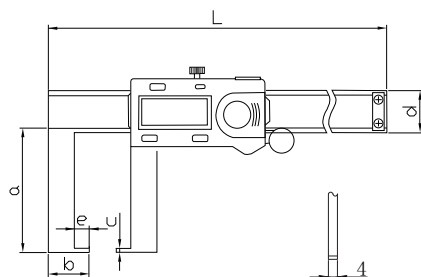
标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

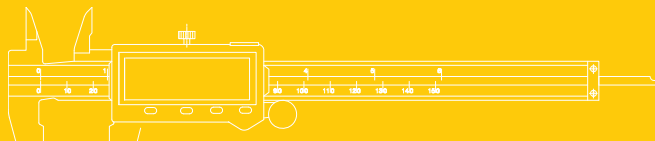
英制		公制		
测量范围	精度	测量范围	精度	货号
外沟				
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.03mm	309-06-3
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	309-08-3
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	309-12-3
内沟				
0.8-6"	± .001"	20-150mm	± 0.03mm	T309-06-4
1-8"	± .0015"	25-200mm	± 0.03mm	T309-08-4
1.2-12"	± .002"	30-300mm	± 0.04mm	T309-12-4

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d	e
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	250	40	15	1	16	5
0-8"/0-200mm	310	50	19	1	16	7
0-12"/0-300mm	400	60	21	2	20	10

测量范围	L	a	b	c	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
.8-6"/20-150mm	235	36	29	1	16	4	10
1-8"/25-200mm	287	46	40	1.5	16	5	12.5
1.2-12"/30-300mm	390	56	48	1.5	16	5	15



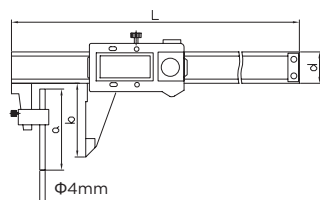
管厚数显卡尺

316 系列



316-06-2

尺寸



技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 主尺量爪为圆杆，用于管壁厚度的测量
- 公英制转换
- 任意位置重设归零点
- 含记忆功能
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告、

性能参数

英制		公制		L	a	b	货号
测量范围	精度	测量范围	精度	mm	mm	mm	
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.03mm	250	40	30	316-06-2
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	300	50	40	316-08-2
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	400	66	50	316-12-2

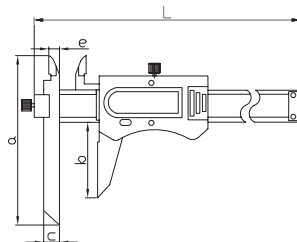
段差数显卡尺

317 系列



317-06-0

尺寸



技术特性

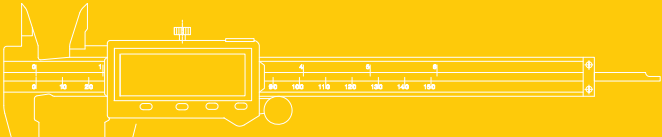
- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 主尺测量爪可上下移动便于段差断面的测量
- 公英制转换
- 任意位置重设零位
- 带记忆功能

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		L	a	b	c	d	e	货号
测量范围	精度	测量范围	精度	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0-6"	± .0015"	0-150mm	± 0.03mm	239	110	40	10	16	7	317-06-0
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	289	120	50	10	16	7	317-08-0
0-12"	± .002"	0-300mm	± 0.04mm	389	130	60	10	16	7	317-12-0

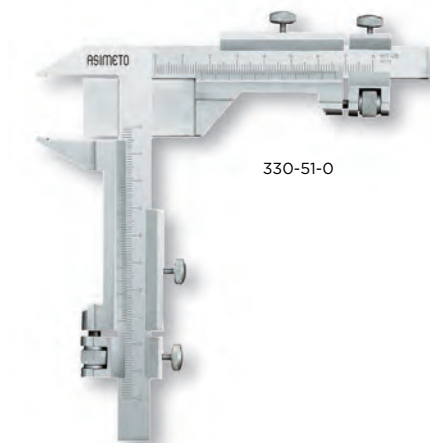


齿厚式卡尺

328 / 330 系列



328-06-0



330-51-0

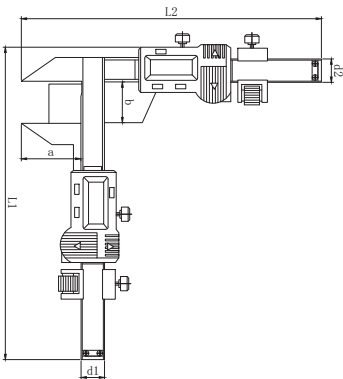
技术特性

- 分辨率：
数显式：.0005" / 0.01mm；游标式：0.02mm
- 适用于测量齿轮齿厚式的尺寸
- 公英制转换
- 任意位置重设归零点
- 含记忆功能

标准配置

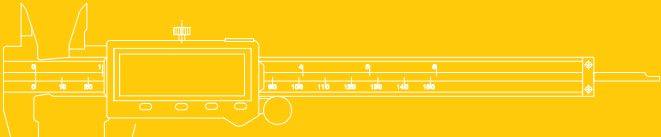
- 电池(数显式)
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

尺寸



性能参数

英制	公制	精度	L1	L2	a	b	d1	d2	货号
测量范围	测量范围	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M .04-1"	M1-25	± 0.03mm	156	156.5	30.5	21	13	13	328-06-0
M .2-2"	M5-50	± 0.03mm	210	185.5	50.5	50.5	13	13	328-06-2
M .04-1"	M1-25	± 0.03mm	166	166	30.5	21	13	13	330-51-0
M .2-2"	M5-50	± 0.03mm	220	195	50.5	50.5	13	13	330-52-0



数显测厚规

325 系列



325-32-0



325-30-0



325-50-0

技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 公英制转换
- 含记忆功能

- 可测量纸、菲林、线材、板材、珠宝、皮革
及类似材料的厚度
- 轻巧便携，使用方便
- 横式和竖式可选

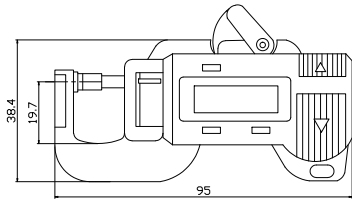
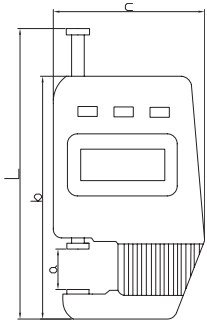
标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

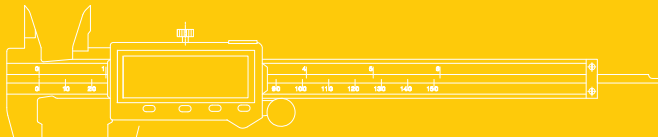
英制			公制			货号
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	
横式						
0-.5"	.0005"	± .0015"	0-12mm	0.01mm	± 0.03mm	325-30-0
0-1"	.0005"	± .0015"	0-25mm	0.01mm	± 0.04mm	325-32-0
竖式						
0-.6"	.0005"	± .0015"	0-15mm	0.01mm	± 0.03mm	325-50-0
0-1"	.0005"	± .0015"	0-25mm	0.01mm	± 0.04mm	325-52-0

尺寸



测量范围	L	a	b	c
英制/公制	mm	mm	mm	mm
0-.6"/0-15mm	102.6	15.5	83.6	51
0-1"/0-25mm	132.8	26	104	61

卡 尺

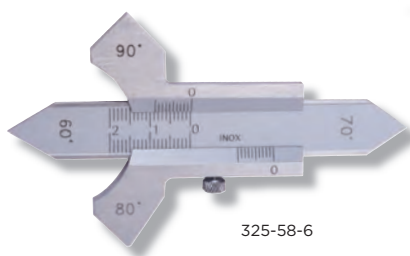


焊缝规

325 系列



325-05-6



325-58-6

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0005"；公制 0.01mm
机械式：公制：0.1mm
- 适用于测量焊缝的厚度
- 公英制转换
- 任意位置重设零位
- 含记忆功能

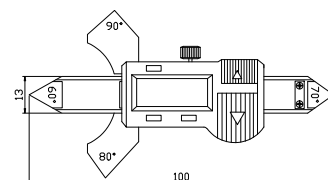
标准配置

- 电池（数显式）
- 产品保证卡、使用说明书

性能参数

英制		公制		
测量范围	精度	测量范围	精度	货号
数显式				
0-.5"	± .0015"	0-12.5mm	± 0.03mm	325-05-6
0-.8"	± .0015"	0-20mm	± 0.03mm	325-08-6
机械式				
-	-	0-20mm	± 0.3mm	325-58-6

尺寸



内槽数显卡尺

325 系列

技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 测量内沟槽的宽度和位置尺寸
- 公英制转换
- 任意位置重设归零点
- 含记忆功能



325-05-0

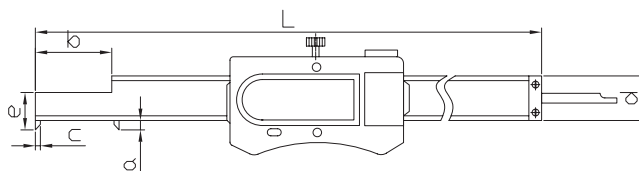
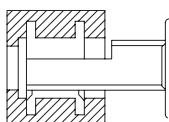
性能参数

英制		公制		货号
测量范围	精度	测量范围	精度	
.12-5"	± .001"	3-125mm	± 0.03mm	325-05-0
.12-8"	± .001"	3-200mm	± 0.03mm	325-08-0
.16-12"	± .0015"	4-300mm	± 0.04mm	325-12-0

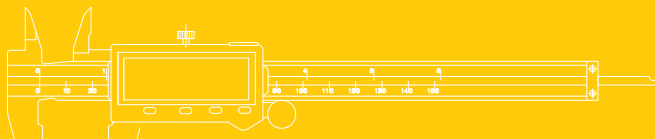
标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d	e
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
.12-6"/3-125mm	235	4	24	3	12.5	12
.12-8"/3-200mm	310	4	24	3	12.5	12
.16-12"/4-300mm	466	5	86	4	15	14



横式/竖式数显标尺

326 系列

技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 公英制转换
- 含记忆功能
- ZERO/ABS按键可实现任在杆上任何位置上调归零，从而获得增量测量；也可以返回绝对坐标系，获得相对于所设原点的位置
- 所有直尺都配有2个固定架，分别装在两端
- 横式与竖式可选



326-06-9

标准配置

- 电池
- 产品保证卡、使用说明书

性能参数

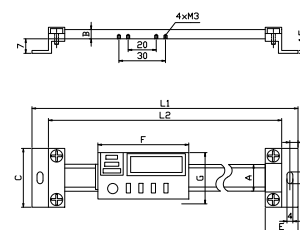
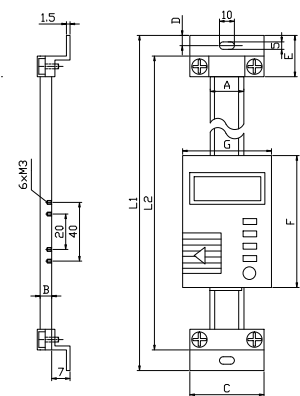
英制		公制		横式	直式
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
4"	± .001"	100mm	± 0.02mm	326-04-9	326-04-8
6"	± .0015"	150mm	± 0.02mm	326-06-9	326-06-8
8"	± .0015"	200mm	± 0.03mm	326-08-9	326-08-8
12"	± .0015"	300mm	± 0.04mm	326-12-9	326-12-8
18"	± .002"	450mm	± 0.05mm	326-18-9	326-18-8
20"	± .003"	500mm	± 0.05mm	326-20-9	326-20-8
24"	± .003"	600mm	± 0.06mm	326-24-9	326-24-8
32"	± .004"	800mm	± 0.06mm	326-32-9	326-32-8
40"	± .004"	1000mm	± 0.07mm	326-40-9	326-40-8

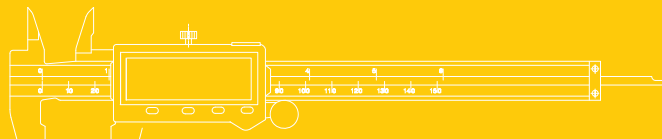


326-06-8

尺寸

测量范围	A	B	c	d	e	f	g	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
横式									
4"/100mm	16	4	36	6	24	58	34	209	185
6"/150mm	16	4	36	6	24	58	34	259	235
8"/200mm	16	4	36	6	24	58	34	310	286
12"/300mm	16	4	36	6	24	58	34	444	420
18"/450mm	16	4	36	6	24	58	34	-	-
24"/600mm	24	5.5	45	8	32	92	40	782	750
32"/800mm	24	5.5	45	8	32	92	40	980	950
40"/1000mm	31	10.5	60	10	40	124.5	54	1240	1200
竖式									
4"/100mm	20	4	40	6	24	70	40	244	220
6"/150mm	20	4	40	6	24	70	40	294	270
8"/200mm	20	4	40	6	24	70	40	344	320
12"/300mm	20	4	40	6	24	70	40	444	420
18"/450mm	20	4	40	6	24	70	40	-	-
24"/600mm	24	5.5	45	8	32	92	40	782	750
32"/800mm	24	5.5	45	8	32	92	40	982	950
40"/1000mm	31	10.5	60	10	40	124.5	54	1240	1200





带表卡尺

303 / 304 系列

技术特性

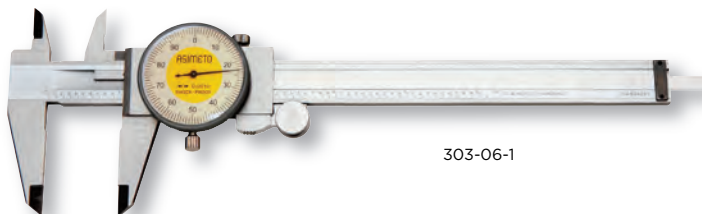
- 分辨率：
英制：.001"
公制：0.01mm和0.02mm可选
- 普通型、铝罩壳型两种类型可供选择
- 使用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带预紧力齿轮组提供更好的反复拉动性能
- 配有滚轮

铝罩壳型

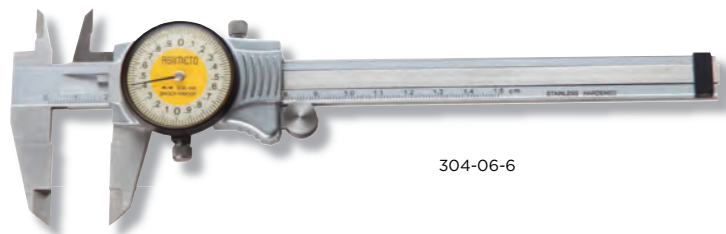
- 坚固铝罩壳能在恶劣的环境中使用，即使在热切削环境下使用，也不会损坏
- 行星齿轮移动更加平稳顺畅

标准配置

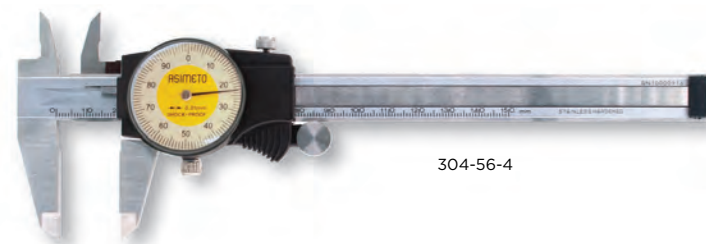
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



303-06-1



304-06-6



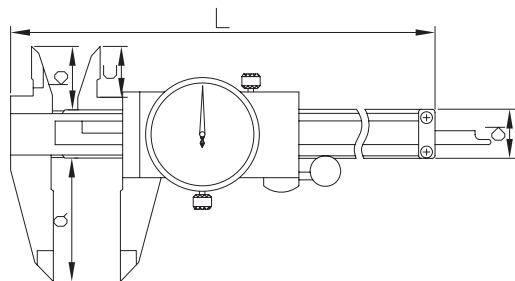
304-56-4

性能参数

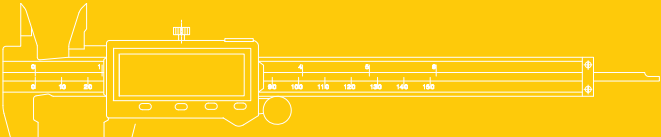
英制		
测量范围	精度	货号
普通型		
0-6"	± .001"	303-06-1
0-8"	± .0015"	303-08-1
0-12"	± .0015"	303-12-1
铝罩壳型		
0-6"	± .001"	304-06-5
0-8"	± .0015"	304-08-5
0-12"	± .0015"	304-12-5

公制		分辨率 0.01mm	分辨率 0.02mm
测量范围	精度	货号	货号
普通型			
0-150mm	± 0.02mm	P303-06-0	303-06-2
0-200mm	± 0.03mm	P303-08-0	303-08-2
0-300mm	± 0.04mm	P303-12-0	303-12-2
铝罩壳型			
0-150mm	± 0.02mm	-	304-06-6
0-200mm	± 0.03mm	-	304-08-6
0-300mm	± 0.04mm	-	304-12-6
塑料壳型			
0-150mm	± 0.02mm	304-56-8	304-56-6
0-200mm	± 0.03mm	304-58-8	304-58-6
0-300mm	± 0.04mm	304-62-8	304-62-6

尺寸

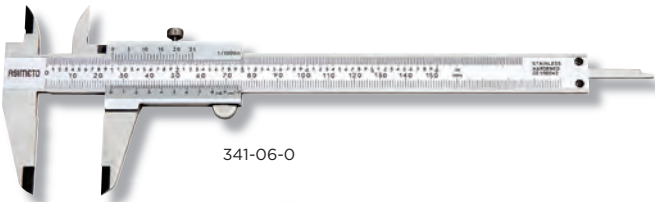


测量范围	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-6"/0-150mm	234	40	21	16	16
0-8"/0-200mm	290	50	23.5	16	17
0-12"/0-300mm	393	64	24.5	20	17

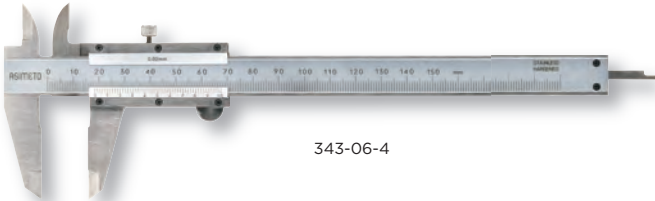


游标卡尺

341 / 343 系列



341-06-0



343-06-4

技术特性

- 分辨率：
英制：.001" ; 1/128"
公制： 0.02mm; 0.05mm
- 可测量外径、内径、深度和段差
- 闭式双刻线，公英制双读数
- 开式单刻线，公制读数
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造

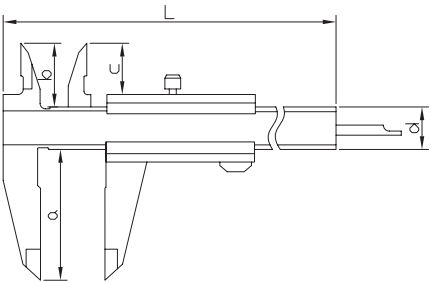
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

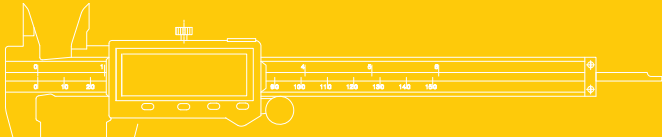
性能参数

测量范围	分辨率	测量范围	分辨率	精度	备注	货号
下刻线	下刻线	上刻线	上刻线			
闭式						
0-6"	.001"	0-6"	1/128"	± .001"	上紧固螺钉	341-06-1
0-8"	.001"	0-8"	1/128"	± .001"	上紧固螺钉	341-08-1
0-100mm	0.05mm	0-4"	1/128"	± 0.05mm	上紧固螺钉	341-04-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	± 0.05mm	上紧固螺钉	341-06-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	± 0.05mm	下紧固螺钉	341-66-0
0-200mm	0.05mm	0-8"	1/128"	± 0.05mm	上紧固螺钉	341-08-0
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	± 0.05mm	上紧固螺钉	341-12-0
0-150mm	0.05mm	0-6"	1/128"	± 0.05mm	圆形深度测量杆Φ1.8mm	341-06-2
0-100mm	0.02mm	0-4"	0.001"	± 0.02mm	上紧固螺钉	341-04-4
0-150mm	0.02mm	0-6"	0.001"	± 0.02mm	上紧固螺钉	341-06-4
0-200mm	0.02mm	0-8"	0.001"	± 0.03mm	上紧固螺钉	341-08-4
0-300mm	0.02mm	0-12"	0.001"	± 0.04mm	上紧固螺钉	341-12-4
开式						
0-100mm	0.02mm	-	-	± 0.02mm	上紧固螺钉	343-04-4
0-150mm	0.02mm	-	-	± 0.02mm	上紧固螺钉	343-06-4
0-200mm	0.02mm	-	-	± 0.03mm	上紧固螺钉	343-08-4
0-300mm	0.02mm	-	-	± 0.04mm	上紧固螺钉	343-12-4

尺寸

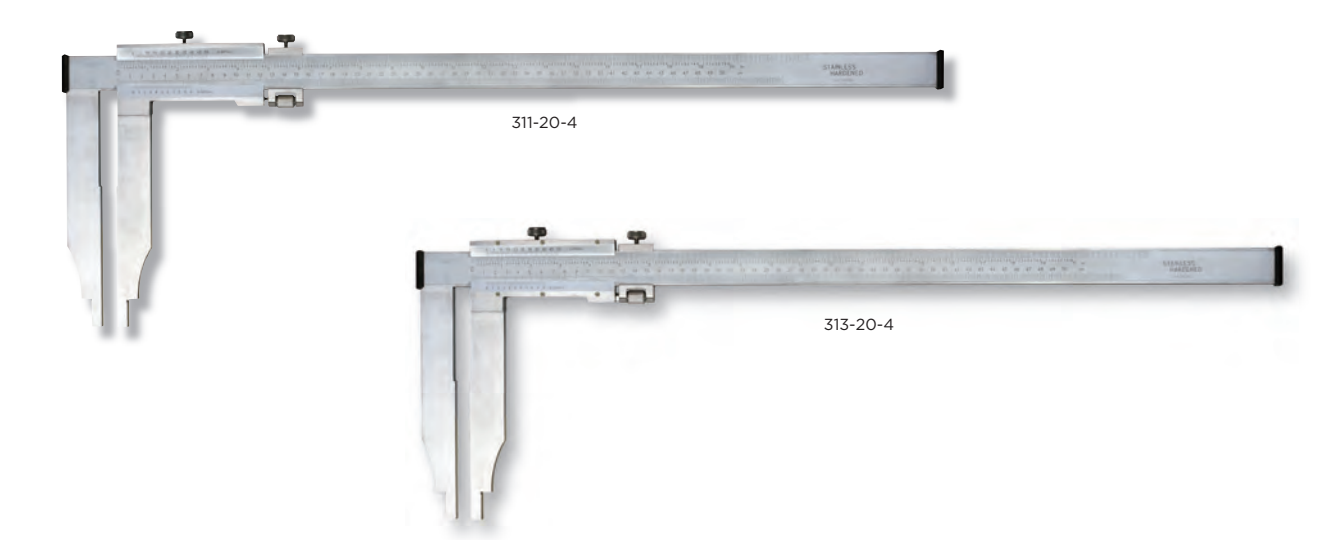


测量范围	L	a	b	c	d
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-4"/0-100mm	180	40	21	16.5	16
0-6"/0-150mm	235	40	21	16.5	16
0-8"/0-200mm	297	50	23.5	19	16
0-12"/0-300mm	410	64	27	22	18



单向长爪带微调游标重型卡尺

311 / 313 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .001" / 1/128"；公制 0.02mm / 0.05mm
- 带微调装置，可实现对游标尺的微调控制
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带圆弧内量爪，可以准确地测量内径

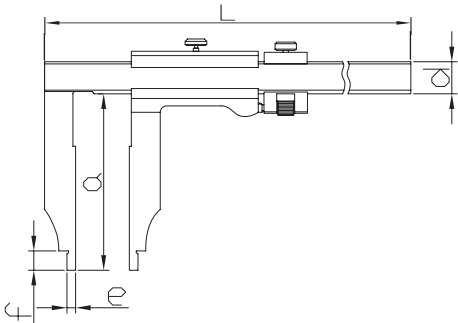
- 公英制双读数
- 测量范围300mm/12"的产品，最小测量内径为10mm。测量范围大于或等于450mm/18"的产品，最小测量内径为20mm

标准配置

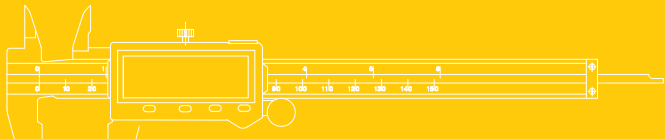
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

测量范围	分辨率	测量范围	分辨率			闭式	开式
下刻线	下刻线	上刻线	上刻线	精度	量爪长度	货号	货号
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	± .0015"	90mm	311-12-3	313-12-3
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	± .002"	200mm	311-20-3	313-20-3
0-30"	.001"	0-750mm	0.02mm	± .002"	200mm	311-30-3	313-30-3
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	± .003"	200mm	311-40-3	313-40-3
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	± 0.04mm	90mm	311-12-4	313-12-4
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	± 0.05mm	200mm	311-20-4	313-20-4
0-750mm	0.02mm	0-30"	.001"	± 0.07mm	200mm	311-30-4	313-30-4
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	± 0.07mm	200mm	311-40-4	313-40-4
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	± 0.05mm	90mm	311-12-6	-
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	± 0.08mm	200mm	311-20-6	-
0-750mm	0.05mm	0-30"	1/128"	± 0.10mm	200mm	311-30-6	-
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	± 0.10mm	200mm	311-40-6	-

尺寸

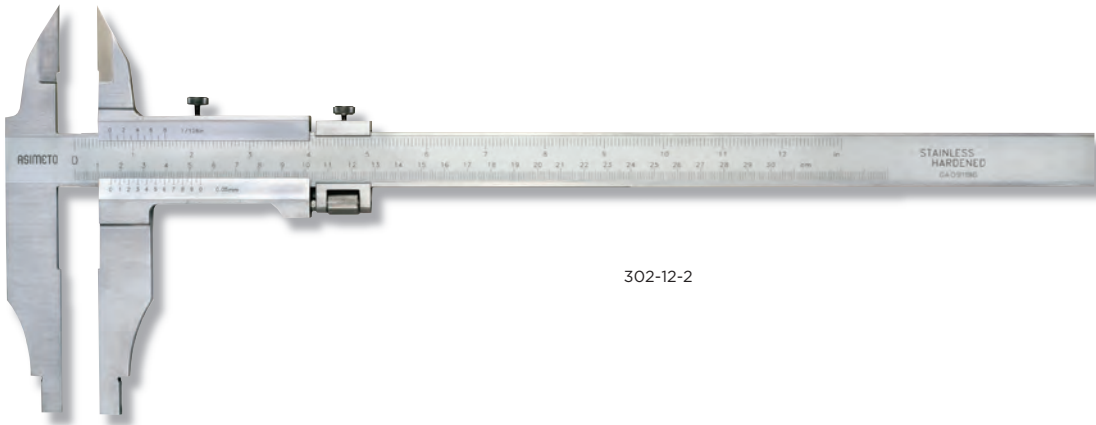


测量范围	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12" / 0-300mm	450	90	120	5	12
0-20" / 0-500mm	735	200	30	10	23
0-30" / 0-750mm	985	200	32	10	25
0-40" / 0-1000mm	1235	200	32	10	25



闭式双向带微调游标重型卡尺

302 系列



302-12-2

技术特性

- 分辨率：
英制 .001"；1/128"；公制 0.02mm；0.05mm
- 刀口型上量爪可用于外径的测量
- 带微调装置，可实现对游标卡尺的微调控制
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带圆弧内量爪，可以准确地测量内径
- 公英制双读数
- 最小测量内径为20mm

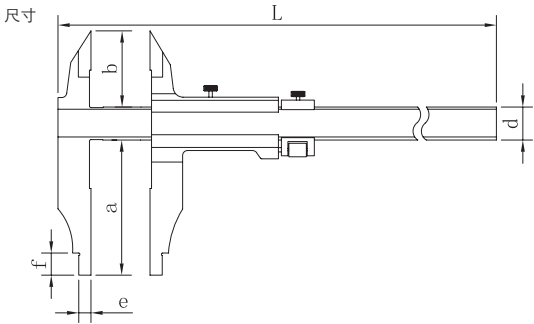
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

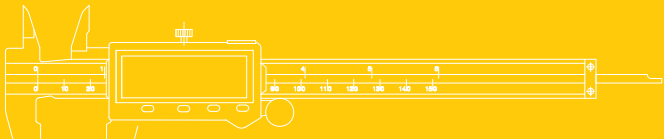
性能参数

测量范围	分辨率	测量范围	分辨率		b	a	
下刻线	下刻线	上刻线	上刻线	精度	上量爪长度	下量爪长度	货号
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	± .0015"	56mm	100mm	302-12-1
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	± .0020"	67mm	150mm	302-20-1
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	± .0020"	67mm	150mm	302-32-1
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	± .0030"	67mm	150mm	302-40-1
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	± 0.04mm	56mm	100mm	302-12-0
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	± 0.05mm	67mm	150mm	302-20-0
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	± 0.07mm	67mm	150mm	302-32-0
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	± 0.07mm	67mm	150mm	302-40-0
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	± 0.08mm	56mm	100mm	302-12-2
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	± 0.08mm	67mm	150mm	302-20-2
0-800mm	0.05mm	0-32"	1/128"	± 0.10mm	67mm	150mm	302-32-2
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	± 0.10mm	67mm	150mm	302-40-2

备注：可根据客户要求订制特殊长度的量爪

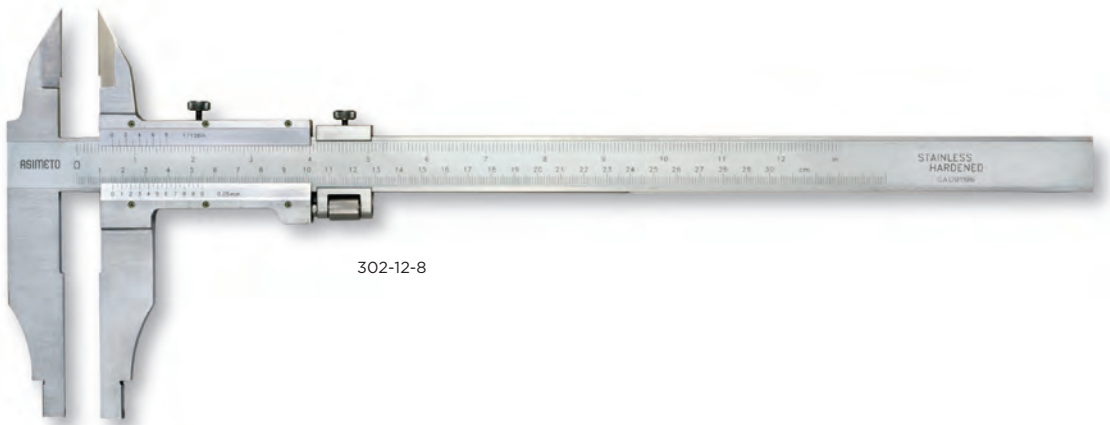


测量范围	L	a	b	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300mm	470	100	56	25	10	18
0-20"/0-500mm	735	150	67	32	10	25
0-32"/0-800mm	1035	150	67	32	10	25



开式双向带微调游标重型卡尺

302 系列



302-12-8

技术特性

- 分辨率：
英制 .001" ； 公制 0.02mm
- 刀口型上量爪可用于外径的测量
- 带微调装置，可实现对游标卡尺的微调控制
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带圆弧内量爪，可以准确地测量内径
- 公英制双读数
- 最小测量内径为20mm

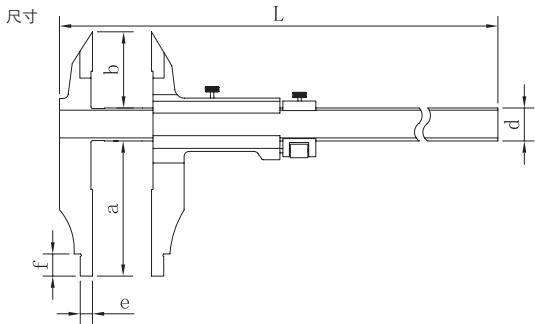
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

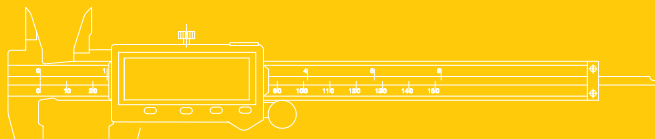
性能参数

测量范围	分辨率	测量范围	分辨率		b	a	
下划线	下划线	上划线	上划线	精度	上量爪长度	下量爪长度	货号
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	± .0015"	36.5mm	90mm	302-12-9
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	± .0020"	55mm	150mm	302-20-9
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	± .0020"	64mm	150mm	302-32-9
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	± .0030"	64mm	150mm	302-40-9
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	± 0.04mm	36.5mm	90mm	302-12-8
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	± 0.05mm	55mm	150mm	302-20-8
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	± 0.07mm	64mm	150mm	302-32-8
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	± 0.07mm	64mm	150mm	302-40-8

备注：可根据客户要求订制特殊长度的量爪



测量范围	L	a	b	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-12"/0-300mm	470	90	36.5	25	10	18
0-20"/0-500mm	735	150	55	32	10	25
0-32"/0-800mm	1035	150	64	32	10	25



闭式单向带微调游标重型卡尺

311 系列



311-12-0

技术特性

- 分辨率：
英制 .001" / 1/128"；公制 0.02mm / 0.05mm
- 带微调装置，可实现对游标尺的微调控制
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带圆弧内量爪，可以准确地测量内径

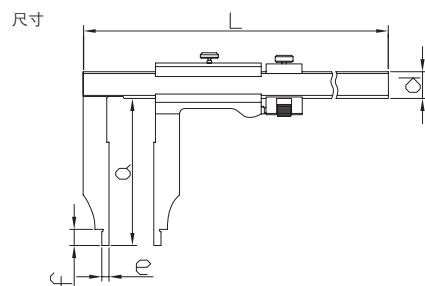
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

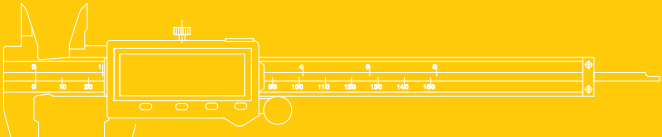
性能参数

测量范围	分辨率	测量范围	分辨率	精度	量爪长度	货号
下刻线	下刻线	上刻线	上刻线			
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	± .0015"	75mm	311-12-1
0-18"	.001"	0-450mm	0.02mm	± .0020"	100mm	311-18-1
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	± .0020"	100mm	311-20-1
0-24"	.001"	0-600mm	0.02mm	± .0020"	100mm	311-24-1
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	± .0020"	150mm	311-32-1
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	± .0030"	150mm	311-40-1
0-60"	.001"	0-1500mm	0.02mm	± .0040"	200mm	311-60-1
0-80"	.001"	0-2000mm	0.02mm	± .0050"	200mm	311-80-1
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	± 0.04mm	75mm	311-12-0
0-450mm	0.02mm	0-18"	.001"	± 0.05mm	100mm	311-18-0
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	± 0.05mm	100mm	311-20-0
0-600mm	0.02mm	0-24"	.001"	± 0.05mm	100mm	311-24-0
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	± 0.05mm	150mm	311-32-0
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	± 0.07mm	150mm	311-40-0
0-1500mm	0.02mm	0-60"	.001"	± 0.11mm	200mm	311-60-0
0-2000mm	0.02mm	0-80"	.001"	± 0.14mm	200mm	311-80-0
0-300mm	0.05mm	0-12"	1/128"	± 0.05mm	75mm	311-12-2
0-450mm	0.05mm	0-18"	1/128"	± 0.05mm	100mm	311-18-2
0-500mm	0.05mm	0-20"	1/128"	± 0.05mm	100mm	311-20-2
0-600mm	0.05mm	0-24"	1/128"	± 0.10mm	100mm	311-24-2
0-800mm	0.05mm	0-32"	1/128"	± 0.10mm	150mm	311-32-2
0-1000mm	0.05mm	0-40"	1/128"	± 0.10mm	150mm	311-40-2
0-1500mm	0.05mm	0-60"	1/128"	± 0.15mm	200mm	311-60-2
0-2000mm	0.05mm	0-80"	1/128"	± 0.20mm	200mm	311-80-2

备注：可根据客户特殊的量爪长度要求订制

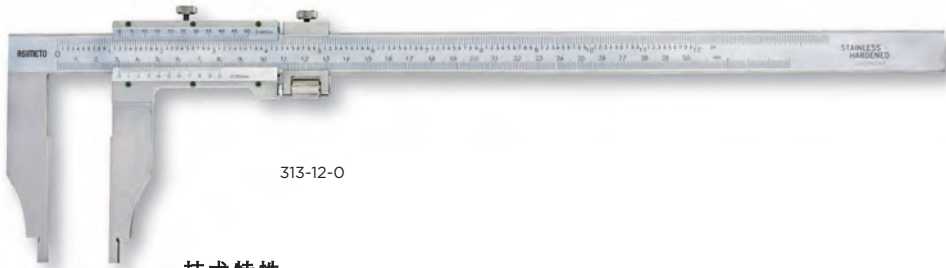


测量范围	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12" / 0-300mm	450	75	20	5	12
0-18" / 0-450mm	685	100	25	10	25
0-24" / 0-600mm	835	100	32	10	25
0-32" / 0-800mm	1035	150	32	10	25
0-40" / 0-1000mm	1235	150	32	10	25
0-60" / 0-1500mm	1820	200	42	10	25
0-80" / 0-2000mm	2270	200	42	10	25



开式单向带微调游标重型卡尺

313 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .001" / 1/128"；公制 0.02mm / 0.05mm
- 带微调装置，可实现对游标尺的微调控制
- 采用经过淬火处理的不锈钢制造
- 带圆弧内量爪，可以准确地测量内径
- 公英制双读数
- 测量范围300mm/12"的产品，最小测量内径为10mm。测量范围大于或等于450mm/18"的产品，最小测量内径为20mm

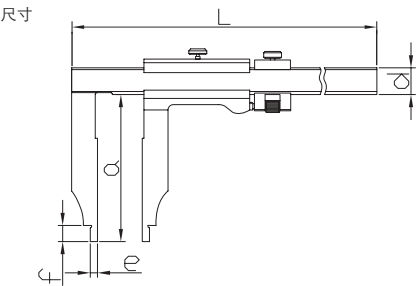
标准配置

- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

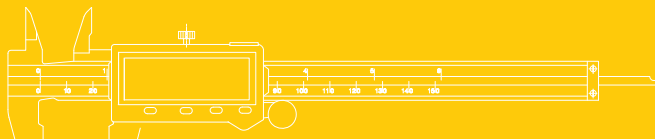
性能参数

测量范围	分辨率	测量范围	分辨率	精度	量爪长度	货号
下刻线	下刻线	上刻线	上刻线			
0-12"	.001"	0-300mm	0.02mm	± .0015"	75mm	313-12-1
0-18"	.001"	0-450mm	0.02mm	± .0020"	100mm	313-18-1
0-20"	.001"	0-500mm	0.02mm	± .0020"	100mm	313-20-1
0-24"	.001"	0-600mm	0.02mm	± .0020"	100mm	313-24-1
0-32"	.001"	0-800mm	0.02mm	± .0020"	150mm	313-32-1
0-40"	.001"	0-1000mm	0.02mm	± .0030"	150mm	313-40-1
0-60"	.001"	0-1500mm	0.02mm	± .0040"	200mm	313-60-1
0-80"	.001"	0-2000mm	0.02mm	± .0050"	200mm	313-80-1
0-300mm	0.02mm	0-12"	.001"	± 0.04mm	75mm	313-12-0
0-450mm	0.02mm	0-18"	.001"	± 0.05mm	100mm	313-18-0
0-500mm	0.02mm	0-20"	.001"	± 0.05mm	100mm	313-20-0
0-600mm	0.02mm	0-24"	.001"	± 0.05mm	100mm	313-24-0
0-800mm	0.02mm	0-32"	.001"	± 0.05mm	150mm	313-32-0
0-1000mm	0.02mm	0-40"	.001"	± 0.07mm	150mm	313-40-0
0-1500mm	0.02mm	0-60"	.001"	± 0.11mm	200mm	313-60-0
0-2000mm	0.02mm	0-80"	.001"	± 0.14mm	200mm	313-80-0

备注：可根据客户特殊的量爪长度要求订制



测量范围	L	a	d	e	f
英制/公制	mm	mm	mm	mm	mm
0-12" / 0-300mm	450	75	20	5	12
0-18" / 0-450mm	685	100	25	10	25
0-24" / 0-600mm	835	100	32	10	25
0-32" / 0-800mm	1035	150	32	10	25
0-40" / 0-1000mm	1235	150	32	10	25
0-60" / 0-1500mm	1820	200	42	10	25
0-80" / 0-2000mm	2270	200	42	10	25



内卡规

400 / 403 系列



400-14-0



403-11-0

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0002"；公制 0.005mm；
指针式：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 适用于测量内孔、内孔槽及其它不易测量的内尺寸
- 该卡规作为比较器使用，应配合校准环规或千分尺一起使用
- 该卡规具有弹性，可保持恒定的测力
- 数显表盘可旋转±170°；带模拟显示，可容易判断是否超差
- 公英制转换；绝对、相对模式转换（数显式）

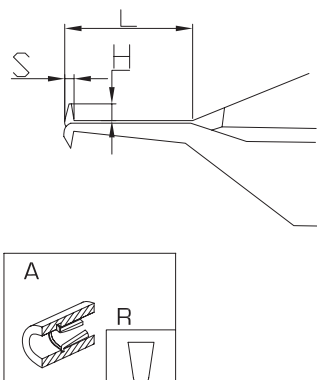
标准配置

- 电池（数显式）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

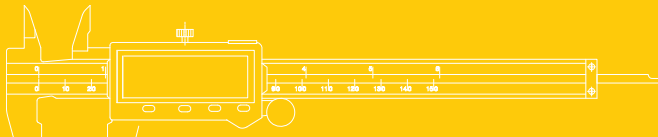
性能参数

		测量长度	测杆长度	指针型	数显式
测量范围	精度	测量长度	测杆长度	货号	货号
英制					
.2-.6"	± .0008"	20mm	1.5mm	403-11-1	400-11-1
.4-.8"	± .0008"	25mm	3.0mm	403-12-1	400-12-1
.8-1.2"	± .0008"	30mm	6.5mm	403-13-1	400-13-1
1.2-1.6"	± .0008"	30mm	9.0mm	403-14-1	400-14-1
1.6-2.0"	± .0008"	30mm	9.0mm	403-15-1	400-15-1
.2-1.0"	± .0012"	35mm	1.5mm	403-21-1	400-21-1
.4-1.2"	± .0012"	55mm	3.5mm	403-22-1	400-22-1
.8-1.6"	± .0012"	80mm	6.5mm	403-23-1	400-23-1
1.2-2.0"	± .0012"	80mm	8.5mm	403-24-1	400-24-1
1.6-2.4"	± .0012"	80mm	8.5mm	403-25-1	400-25-1
公制					
5-15mm	± 0.02mm	20mm	1.5mm	403-11-0	400-11-0
10-20mm	± 0.02mm	25mm	3.0mm	403-12-0	400-12-0
20-30mm	± 0.02mm	30mm	6.5mm	403-13-0	400-13-0
30-40mm	± 0.02mm	30mm	9.0mm	403-14-0	400-14-0
40-50mm	± 0.02mm	30mm	9.0mm	403-15-0	400-15-0
5-25mm	± 0.03mm	35mm	1.5mm	403-21-0	400-21-0
10-30mm	± 0.03mm	55mm	3.5mm	403-22-0	400-22-0
20-40mm	± 0.03mm	80mm	6.5mm	403-23-0	400-23-0
30-50mm	± 0.03mm	80mm	8.5mm	403-24-0	400-24-0
40-60mm	± 0.03mm	80mm	8.5mm	403-25-0	400-25-0

尺寸

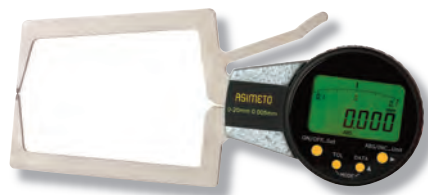


公制	英制	测量面类型			
测量范围	测量范围	L	S	H	A(R)
行程：10mm/4"					
5-15mm	.2-.6"	20mm	1.0mm	1.5mm	0.3mm
10-20mm	.4-.8"	25mm	1.5mm	3.0mm	0.3mm
20-30mm	.8-1.2"	30mm	2.0mm	6.5mm	0.5mm
30-40mm	1.2-1.6"	30mm	2.5mm	9.0mm	0.5mm
40-50mm	1.6-2.0"	30mm	2.5mm	9.0mm	0.5mm
行程：20mm/8"					
5-25mm	.2-1.0"	35mm	1.0mm	1.5mm	0.3mm
10-30mm	.4-1.2"	55mm	2.0mm	3.5mm	0.5mm
20-40mm	.8-1.6"	80mm	3.0mm	6.5mm	0.5mm
30-50mm	1.2-2.0"	80mm	3.0mm	8.5mm	0.5mm
40-60mm	1.6-2.4"	80mm	3.0mm	8.5mm	0.5mm



外卡规

404 / 405 系列



404-21-0



405-11-0

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0002"；公制 0.005mm；
指针式：英制 .0005"；公制 0.01mm
- 适用于测量外圆、外圆槽及其它不易测量的外尺寸
- 该卡规具有弹性，可保持恒定的测力
- 数显表盘可旋转±170°；带模拟显示，可容易判断是否超差
- 公英制转换；绝对、相对模式转换（数显式）

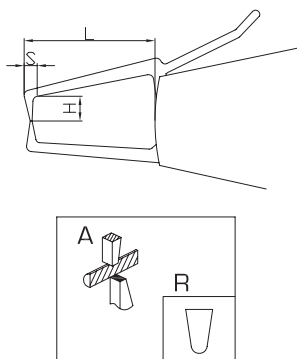
标准配置

- 电池（数显式）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

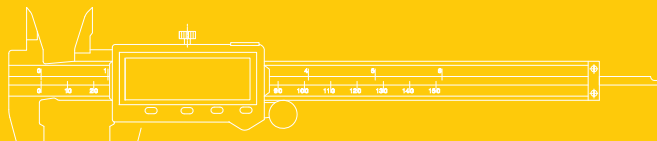
性能参数

		测量长度	测杆长度	指针型	数显式
测量范围	精度	测量长度	测杆长度	货号	货号
英制					
0-.4"	± .0008"	20mm	1.5mm	405-11-1	404-11-1
.4-.8"	± .0008"	25mm	3.0mm	405-12-1	404-12-1
.8-1.2"	± .0008"	30mm	6.5mm	405-13-1	404-13-1
1.2-1.6"	± .0008"	30mm	9.0mm	405-14-1	404-14-1
1.6-2.0"	± .0008"	30mm	9.0mm	405-15-1	404-15-1
0-.8"	± .0012"	35mm	1.5mm	405-21-1	404-21-1
.4-1.2"	± .0012"	55mm	3.5mm	405-22-1	404-22-1
.8-1.6"	± .0012"	80mm	6.5mm	405-23-1	404-23-1
1.2-2.0"	± .0012"	80mm	8.5mm	405-24-1	404-24-1
1.6-2.4"	± .0012"	80mm	8.5mm	405-25-1	404-25-1
公制					
0-10mm	± 0.02mm	20mm	1.5mm	405-11-0	404-11-0
10-20mm	± 0.02mm	25mm	3.0mm	405-12-0	404-12-0
20-30mm	± 0.02mm	30mm	6.5mm	405-13-0	404-13-0
30-40mm	± 0.02mm	30mm	9.0mm	405-14-0	404-14-0
40-50mm	± 0.02mm	30mm	9.0mm	405-15-0	404-15-0
0-20mm	± 0.03mm	35mm	1.5mm	405-21-0	404-21-0
10-30mm	± 0.03mm	55mm	3.5mm	405-22-0	404-22-0
20-40mm	± 0.03mm	80mm	6.5mm	405-23-0	404-23-0
30-50mm	± 0.03mm	80mm	8.5mm	405-24-0	404-24-0
40-60mm	± 0.03mm	80mm	8.5mm	405-25-0	404-25-0

尺寸

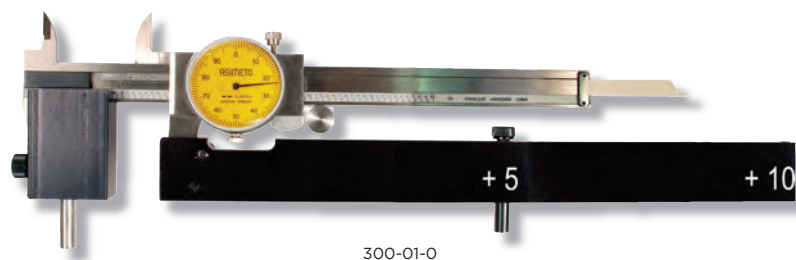


公制	英制	测量面类型			
测量范围	测量范围	L	S	H	A(R)
行程：10mm/.4"					
0-10mm	0-.4"	40mm	3mm	8mm	0.5mm
10-20mm	.4-.8"	40mm	3mm	8mm	0.5mm
20-30mm	.8-1.2"	40mm	3mm	8mm	0.5mm
30-40mm	1.2-1.6"	40mm	3mm	8mm	0.5mm
40-50mm	1.6-2.0"	40mm	3mm	8mm	0.5mm
行程：20mm/.8"					
0-20mm	0-.8"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm
10-30mm	.4-1.2"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm
20-40mm	.8-1.6"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm
30-50mm	1.2-2.0"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm
40-60mm	1.6-2.4"	80mm	6.5mm	25mm	0.75mm



卡尺扩展配件

300 系列



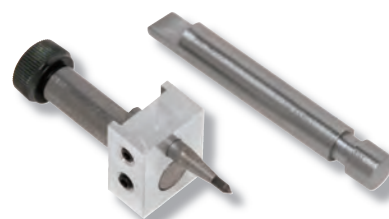
300-01-0



300-01-1



300-01-4



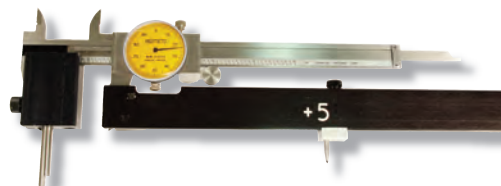
300-01-5

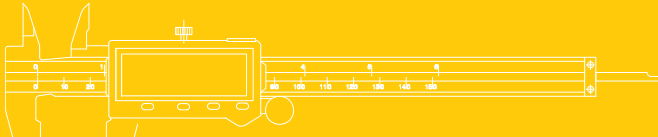
技术特性

- 一个独特设计的扩展配件可以让6"/150mm卡尺的量程扩展到91"/2300mm
- 让6"/150mm量程的游标卡尺、指针式卡尺和数显卡尺都可以扩展到51"/1275mm。这些扩展块可以让你在不需另外购买大量程的卡尺而进行高质量的测量，让你可以节省数千元的成本。这些扩展块就是降低成本的最好方案。
- 延长杆是用高级别的铝材制造，表面发黑处理。在上面标刻白色刻度非常方便读数。
- 91" 延长杆阳极氧化透明色处理，上面标刻白色刻度
- 标准配备安装用的标准紧固件，以及校准标准棒
- 配备完整的使用说明书方便用户使用，可以选择符合需要的量程扩展配件
- 不含卡尺

性能参数

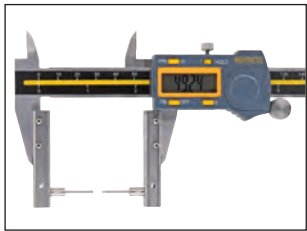
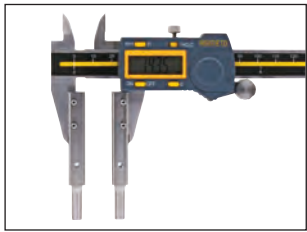
描述	货号
26" 扩展块	300-01-0
36" 扩展块	300-02-0
51" 扩展块	300-03-0
71" 扩展块	300-04-0
91" 扩展块	300-05-0
配件	
1/2" 防护针（一对）	300-01-1
1" 防护针（一对）	300-01-2
1-1/2" 防护针（一对）	300-01-3
中心线针规	300-01-4
定位配件套装	300-01-5





多用卡尺配件套装

300 系列



技术特性

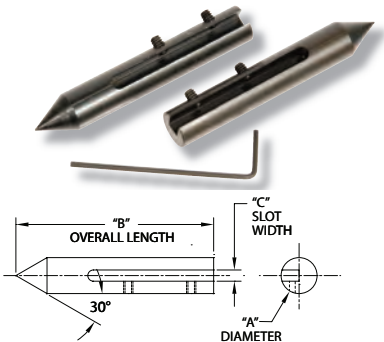
- 基于卡尺原有量爪使用的配件
- 方形的主体可安装在4" /100mm, 6" /150mm, 8" /200mm的卡尺量爪上, 在主体的前面、两个端面和地面都分布有螺纹孔, 方便从任何方向使用
- 可用于测量沟、槽、肩、孔等形状的尺寸, 也可进行内径和外径的测量
- 钢材制作

性能参数

货号: 300-11-0		
包含配件	数量	描述
万能卡尺配件主体	1 对	3/8"宽X2"长, 安装卡爪槽宽: 0.147", 紧固螺钉孔的螺纹规格为#4-48
平面测头	1 对	Ø3/16 x .810 长。螺纹规格为#4-48
圆锥测头	1 对	Ø3/16 x .810 长。螺纹规格为#4-48
圆柱测头	1 对	Ø3/16 主体, Ø.084 x .820 长。螺纹规格为#4-48
球测头	1 对	Ø3/16 x .810 长。螺纹规格为#4-48

中心线距规

300 系列

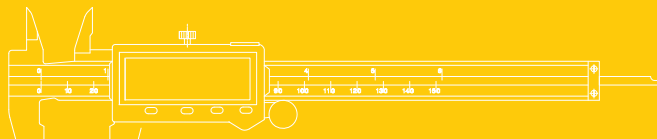


技术特性

- 用于测量中心线距
- 可非常方便的安装在游标、表盘和数显卡尺上使用
- 60度圆锥尖头
- 使用优质钢材并淬硬, 表面发黑处理
- 采用安装螺丝方式, 在几秒内完成安装
- 含内六角螺丝扳手

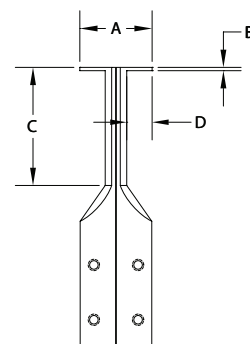
性能参数

用途	最小测量范围	A	B	C	货号
4", 6", 和 8" 卡尺	3/8"	.375"	2-5/16"	.127"	300-13-0
12" 卡尺	1/2"	.500"	2.762"	.144"	300-14-0



测槽用卡尺量爪

300 系列

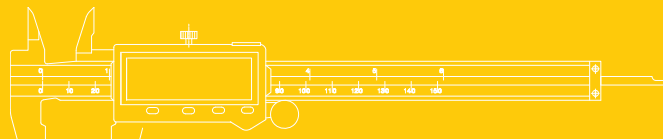


技术特性

- 配合150mm/6"卡尺使用，可测量各种规格的沟槽
- 有多种用途，包括各种沟槽等尺寸
- 可配合游标、指针式和数显卡尺使用，测量范围从5mm/0.2"到150mm/6"
- 配件量爪上有定位锁

性能参数

最小测量范围 (A)	量爪宽度 (B)	最大测量深度 (C)	内槽深度 (D)	货号
.200"	.015"	.400"	.050"	300-21-0
.300"	.015"	.625"	.070"	300-22-0
.600"	.025"	1.000"	.200"	300-23-0
.725"	.040"	1.250"	.255"	300-24-0
1"	.024"	3.000"	.375"	300-25-0
套装	描述			
3 对套装	300-21-0 & 300-22-0 & 300-23-0			300-20-3
5 对套装	300-21-0 & 300-22-0 & 300-23-0 & 300-24-0 & 300-25-0			300-20-5

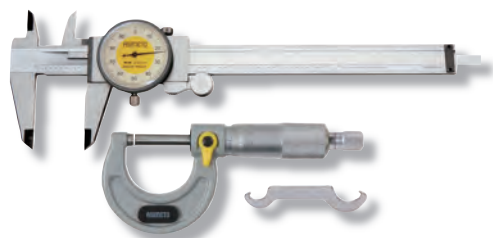


套装量具

960 系列

#1 机械式套装

	英制	公制
货号	960-01-1	960-01-0
单件描述	单件货号	单件货号
0-6" x .001", 0-150mm x 0.02mm 带表型卡尺	303-06-1	303-06-2
0-1" x .0001", 0-25mm x 0.01mm 外径千分尺	101-01-3	101-01-0



960-01-0

#2 机械式增强型套装

	英制	公制
货号	960-02-1	960-02-0
单件描述	单件货号	单件货号
0-6" x .001", 0-150mm x 0.02mm 带表型卡尺	303-06-1	303-06-2
0-1" x .0001", 0-25mm x 0.01mm 外径千分尺	101-01-3	101-01-0
0-6", 0-150mm 深度测微计	201-06-1	201-06-0



960-02-0

#3 数显增强型套装

	英制	公制
货号	960-03-1	960-03-0
单件描述	单件货号	单件货号
0-6"/0-150mm 数显卡尺	307-06-5	307-06-5
0-1"/0-25mm 数位外径千分尺	105-01-5	105-01-4
0-8"/0-200mm 数显卡尺型深度计	327-08-7	327-08-7



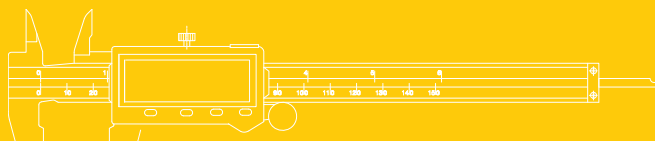
960-03-1

#5 数显套装

	英制	公制
货号	960-05-1	960-05-0
单件描述	单件货号	单件货号
0-6"/0-150mm 数显卡尺	307-06-5	307-06-5
0-1"/0-25mm 数位外径千分尺	105-01-5	105-01-4



960-05-1



套装量具

960 系列



960-10-0



960-08-0

#6 附磁性座和百分表套装

	英制	公制
货号	960-06-1	960-06-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座	601-01-1	601-01-0
0-1" x .001"/ 0-10 x 0.01mm量表	402-26-1	402-10-0

#7 附磁性座和千分表套装

	英制	公制
货号	960-07-1	960-07-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座	601-01-1	601-01-0
0-.05" x .0001"/ 0-1x 0.001mm 量表	402-01-1	402-01-0

#8 附磁性座和百分表套装

	英制	公制
货号	960-08-1	960-08-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座(带微调)	601-02-1	601-02-0
0-1" x .001"/ 0-10 x 0.01mm量表	402-26-1	402-10-0

#9 附磁性座和千分表套装

	英制	公制
货号	960-09-1	960-09-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座(带微调)	601-02-1	601-02-0
0-.05" x .0001"/ 0-1x 0.001mm 量表	402-01-1	402-01-0

#10 附磁性座和杠杆百分表套装

	英制	公制
货号	960-10-1	960-10-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座	601-01-1	601-01-0
.03" x .0005"/ 0.8 x 0.01mm杠杆表	501-73-3	501-08-2

#11 附磁性座和杠杆千分表套装

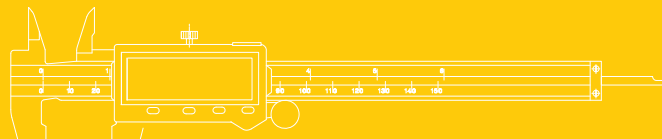
	英制	公制
货号	960-11-1	960-11-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座	601-01-1	601-01-0
.008" x .0001", 0.2x 0.002mm 杠杆表	501-78-3	501-02-2

#12 附磁性座和杠杆百分表套装

	英制	公制
货号	960-12-1	960-12-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座(带微调)	601-02-1	601-02-0
.03" x .0005", 0.8 x 0.01mm 杠杆表	501-73-3	501-08-2

#13 附磁性座和杠杆千分表套装

	英制	公制
货号	960-13-1	960-13-0
单件描述	单件货号	单件货号
磁性座(带微调)	601-02-1	601-02-0
.008" x .0001", 0.2x 0.002mm 杠杆表	501-78-3	501-02-2



套装量具

960 系列

#14B 綜合型套装

	英制	公制
货号	960-14-1B	960-14-0B
p单件描述		
磁性座	602-02-1	602-02-1
0-.03" x .0005", 0-0.8mm x 0.01mm 量表	501-73-3	501-08-2
0-1" x .001", 0-25mm x 0.01mm 外径千分尺	101-01-1	101-01-0
0-1" x .00005", 0-25mm x 0.001mm 防尘防水数显外径千分尺	105-01-5	105-01-4
0-.5" x .0005", 0-10mm x 0.01mm 量表	402-12-1	402-10-0
0-.5" x .0005", 0-12.5mm x 0.01mm 数显量表	405-95-1	405-95-0
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 绝对值数显卡尺	307-56-3	307-56-3
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 带表型卡尺	304-06-5	P303-06-0



960-14-1B



960-14-1B/W

#14W 綜合型套装

	英制	公制
货号	960-14-1W	960-14-0W
单件描述		
磁性座	602-02-1	602-02-1
0-.03" x .0005", 0-0.8mm x 0.01mm 量表	501-73-3	501-08-2
0-1" x .001", 0-25mm x 0.01mm 外径千分尺	101-01-1	101-01-0
0-1" x .00005", 0-25mm x 0.001mm 防尘防水数显外径千分尺	105-01-5	105-01-4
0-.5" x .0005", 0-10mm x 0.01mm 量表	402-12-1	402-10-0
0-.5" x .0005", 0-12.5mm x 0.01mm 数显量表	405-95-1	405-95-0
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 绝对值数显卡尺	307-56-3	307-56-3
0-6" x .0005", 0-150mm x 0.01mm 带表型卡尺	304-06-5	P303-06-0



960-14-1W

Kit #16 綜合型套装

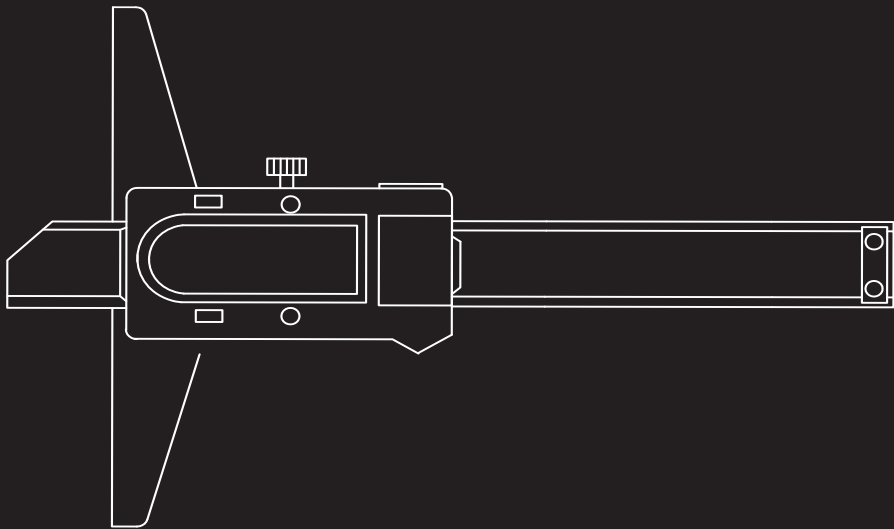
	英制
货号	960-16-1
单件描述	
磁性座	602-02-1
0-.03" x .0005" 量表	501-73-3
0-1" x .0001" 外径千分尺	101-01-3
0-1" x .001" 量表	402-26-1
0-6" x .0005" IP67防尘防水数显卡尺	301-06-0

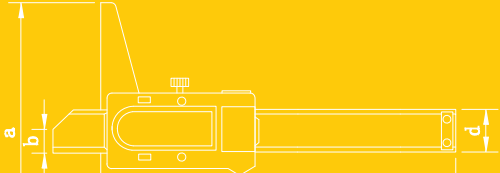


960-16-1

深度和高度尺

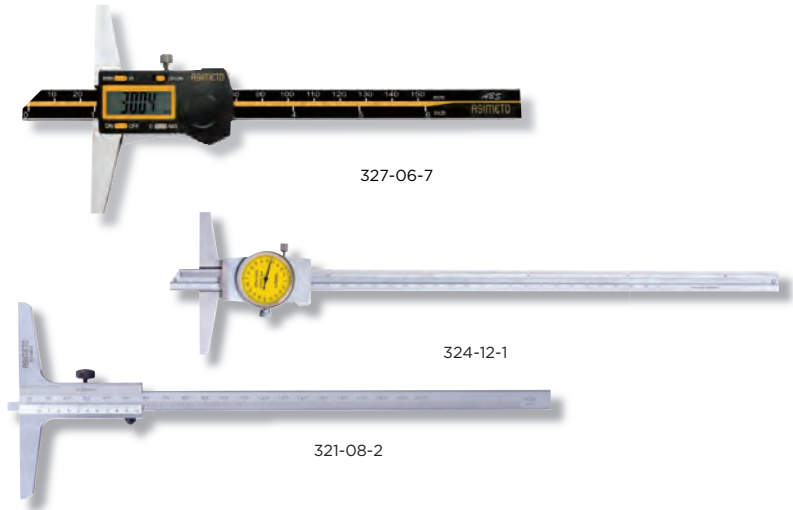
79	深度卡尺
80	单勾深度卡尺
81	双勾深度卡尺
82	卡尺深度固定基座
82	厚度规
83	深度规
83	数显胎纹深度计
84	单柱带手轮数显高度尺
84	单柱数显高度尺
85	双柱带手轮带表高度尺
85	双柱带手轮数显高度尺
86	游标高度尺





深度卡尺

327 / 321 / 324 系列



技术特性

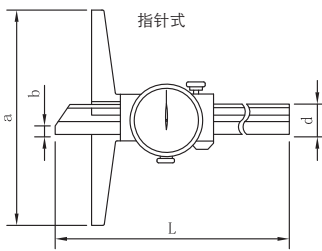
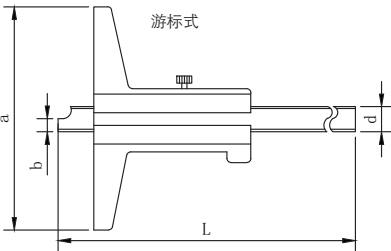
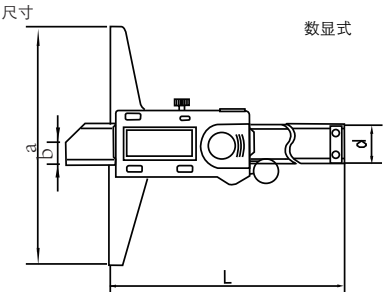
- 分辨率：
数显式：英制 .0005"；公制 0.01mm
游标式：英制 .0005"；公制 0.02mm/0.05mm
指针式：英制 .001"；公制 0.02mm
- 数显绝对值功能和307-数显卡尺系列相同
- 底座和测量面经淬火和研磨处理
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

标准配置

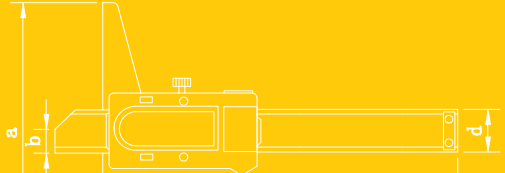
- 电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制			公制			英制		公制		
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	货号	货号	货号	货号
数显式										
0-6"	.0005"	± .001"	0-150mm	0.01mm	± 0.02mm	-	327-06-7	-	327-06-7	-
0-8"	.0005"	± .0015"	0-200mm	0.01mm	± 0.03mm	-	327-08-7	-	327-08-7	-
0-12"	.0005"	± .0015"	0-300mm	0.01mm	± 0.04mm	-	327-12-7	-	327-12-7	-
游标式										
0-6"	.001"	± .001"	0-150mm	0.02mm	± 0.02mm	321-06-1	321-06-2	321-06-1	321-06-2	321-06-2
0-8"	.001"	± .0015"	0-200mm	0.02mm	± 0.03mm	321-08-1	321-08-2	321-08-1	321-08-2	321-08-2
0-12"	.001"	± .0015"	0-300mm	0.02mm	± 0.04mm	321-12-1	321-12-2	321-12-1	321-12-2	321-12-2
0-20"	.001"	± .002"	0-500mm	0.02mm	± 0.06mm	321-20-1	321-20-2	321-20-1	321-20-2	321-20-2
-	-	-	0-150mm	0.05mm	± 0.05mm	-	321-06-0	-	321-06-0	-
-	-	-	0-200mm	0.05mm	± 0.05mm	-	321-08-0	-	321-08-0	-
-	-	-	0-300mm	0.05mm	± 0.05mm	-	321-12-0	-	321-12-0	-
指针式										
0-6"	.001"	± .001"	0-150mm	0.02mm	± 0.02mm	324-06-1	324-06-0	324-06-1	324-06-0	324-06-0
0-8"	.001"	± .0015"	0-200mm	0.02mm	± 0.03mm	324-08-1	324-08-0	324-08-1	324-08-0	324-08-0
0-12"	.001"	± .0015"	0-300mm	0.02mm	± 0.04mm	324-12-1	324-12-0	324-12-1	324-12-0	324-12-0



测量范围	数显式				游标式				指针式			
英制/公制	L	a	b	d	L	a	b	d	L	a	b	d
0-6"/0-150mm	230mm	100mm	6mm	14.5mm	250mm	100mm	5mm	10mm	236mm	100mm	4.6mm	13.5mm
0-8"/0-200mm	280mm	100mm	6mm	14.5mm	300mm	100mm	5mm	10mm	286mm	100mm	4.6mm	13.5mm
0-12"/0-300mm	380mm	100mm	6mm	14.5mm	400mm	100mm	5mm	10mm	386mm	100mm	4.6mm	13.5mm



单勾深度卡尺

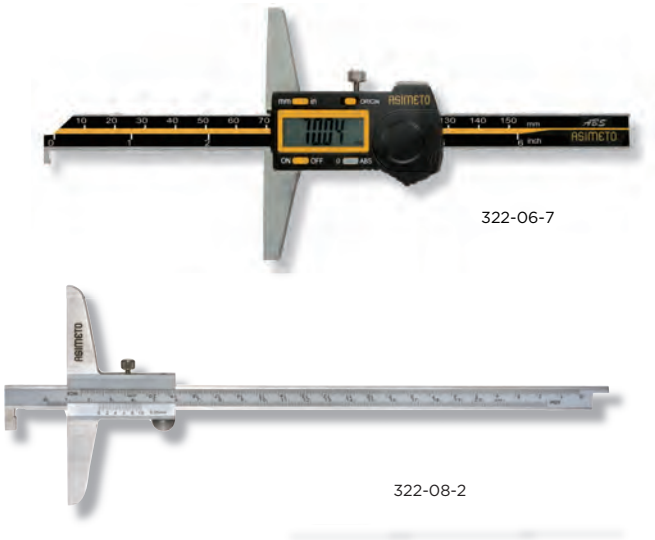
322 系列

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0005"；公制 0.01mm
游标式：英制 .001"；公制 0.05mm
- 主尺的末端为钩型，除了可进行标准的深度测量，还可以对凸出部分或深孔进行深度和厚度的测量
- 游标式为双刻度，调换方向可作为普通型使用
- 数显功能和307-数显卡尺系列相同
- 基座和测量面经淬火和研磨处理
- 绝对值数显式和游标式可选
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

标准配置

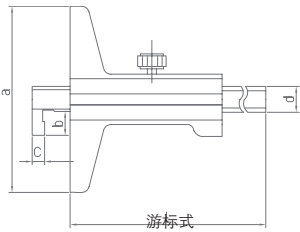
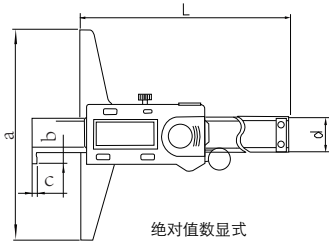
- 电池（数显式）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



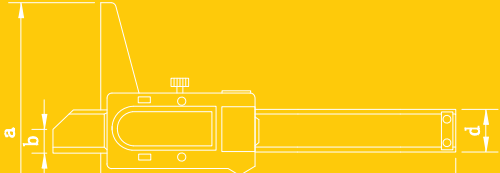
技能参数

英制		公制		英制		公制	
测量范围	精度	测量范围	精度	货号		货号	
绝对值数显式							
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	-		322-06-7	
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	-		322-08-7	
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	-		322-12-7	
游标式							
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.05mm	322-06-3		322-06-2	
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.05mm	322-08-3		322-08-2	
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.08mm	322-12-3		322-12-2	

尺寸



测量范围	绝对值数显式					游标式				
英制/公制	L	a	b	c	d	L	a	b	c	d
0-6"/0-150mm	232mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	250mm	100mm	10mm	10mm	15mm
0-8"/0-200mm	285mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	300mm	100mm	10mm	10mm	15mm
0-12"/0-300mm	390mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	400mm	100mm	10mm	10mm	15mm

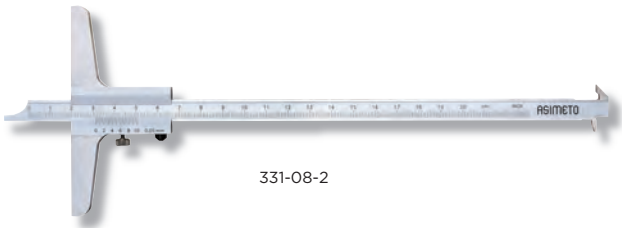


双勾深度卡尺

323 / 331 系列



323-06-7



331-08-2

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0005"；公制 0.01mm
游标式：英制 .001"；公制 0.05mm
- 适用于测量沟槽的宽度和位置尺寸
- 游标式为双面双刻度，调换方向可作为普通型使用
- 数显功能和307-数显卡尺系列相同
- 基座和测量面经淬火和研磨处理
- 数显和游标式可选
- 有线数据输出使用：900-05-4/5
- 无线数据输出使用：901-00-4

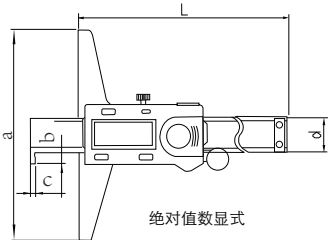
标准配置

- 电池（数显式）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

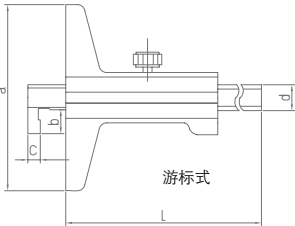
技能参数

英制		公制		英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
绝对值数显式					
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.02mm	-	323-06-7
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.03mm	-	323-08-7
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	-	323-12-7
游标式					
0-6"	± .001"	0-150mm	± 0.05mm	331-06-3	331-06-2
0-8"	± .0015"	0-200mm	± 0.05mm	331-08-3	331-08-2
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.08mm	331-12-3	331-12-2

尺寸

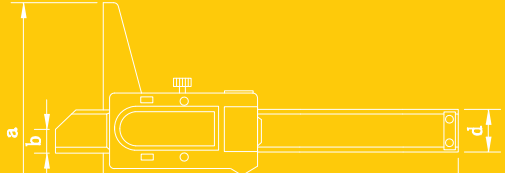


绝对值数显式



游标式

测量范围	绝对值数显式					游标式				
英制/公制	L	a	b	c	d	L	a	b	c	d
0-6"/0-150mm	232mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	250mm	100mm	10mm	5mm	10mm
0-8"/0-200mm	285mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	300mm	100mm	10mm	5mm	10mm
0-12"/0-300mm	390mm	100mm	5mm	2mm	14.5mm	400mm	100mm	10mm	5mm	10mm

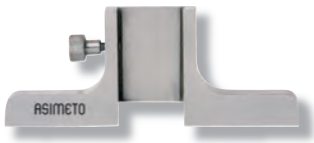


卡尺深度固定基座

327 系列

技术特性

- 用于测量范围为150mm、200mm带有深度测量杆的卡尺
- 使用经过淬火处理的不锈钢制造



327-66-9

性能参数

基座量面长度	货号
75mm/3"	327-66-9

厚度规

495 / 491 系列



491-01-0



495-02-0

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0005"/.0001"；公制 0.01mm/ 0.001mm
指针式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 适合测量纸张、胶片、金属丝、钣金、珠宝、皮革或类似材料的厚度测量

标准配置

- 电池（数显式）
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

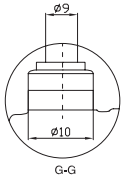
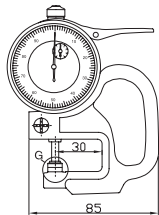
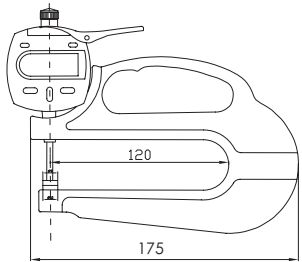
数显式

英制		公制		最大测量深度	货号
测量范围	精度	测量范围	精度		
百分型					
0-0.4"	± .001"	0-10mm	± 0.015mm	30mm	495-01-0
0-0.4"	± .001"	0-10mm	± 0.015mm	120mm	495-02-0
千分型					
0-0.4"	± .0005"	0-10mm	± 0.01mm	30mm	495-01-3
0-0.4"	± .0005"	0-10mm	± 0.01mm	120mm	495-02-3

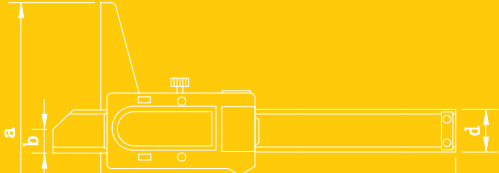
指针式

英制		公制		最大测量深度	英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度		货号	货号
0-0.4"	± .001"	0-10mm	± 0.015mm	30mm	491-01-1	491-01-0
0-0.4"	± .001"	0-10mm	± 0.015mm	120mm	491-02-1	491-02-0

尺寸



深度和高度尺



深度规 473 / 475 系列

技术特性

- 分辨率：
数显式：英制 .0005"/.0001"；公制 0.01mm; 0.001mm
指针式：英制 .001"；公制 0.01mm
- 安装可换测杆扩大测量范围
- 测量面经淬火、抛光和研磨处理，平面度高
- 数显有百分表和千分表可选
- 两种底座尺寸可选

标准配置

- 电池（数显）、可换测杆
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

数显型

英制			公制			量表行程	测杆数量	底座尺寸	货号
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度				
0-4"	.0005"	.001"	0-100mm	0.01mm	0.02mm	12.7mm	10 pcs	63 x 17mm	475-04-0
0-4"	.0005"	.001"	0-100mm	0.01mm	0.02mm	12.7mm	10 pcs	101.5 x 17mm	475-04-2
0-4"	.00005"	.0005"	0-100mm	0.001mm	0.01mm	12.7mm	10 pcs	63 x 17mm	475-04-4
0-4"	.00005"	.0005"	0-100mm	0.001mm	0.01mm	12.7mm	10 pcs	101.5 x 17mm	475-04-6

表盘型

测量范围	分辨率	量表行程	测杆数量	底座尺寸	货号
英制					
0-4"	.001"	.002"	1"	2.5" x .63"	473-04-1
0-4"	.001"	.002"	1"	4" x .63"	473-04-3
公制					
0-100mm	0.01mm	0.02mm	10mm	63.5 x 17mm	473-04-0
0-100mm	0.01mm	0.02mm	10mm	101.6 x 17mm	473-04-2



475-04-4



473-04-0

数显胎纹深度计 321 系列

技术特性

- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 带ABS功能，可在电池用尽前保持原点设置
- 专用于测量轮胎花纹深度
- 公英制转换
- 球形测头

标准配置

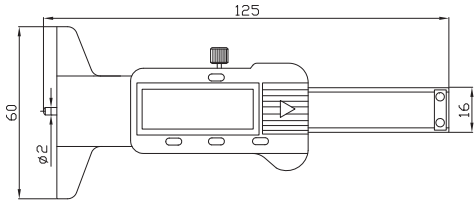
- 电池
- 产品保证卡、校准报告

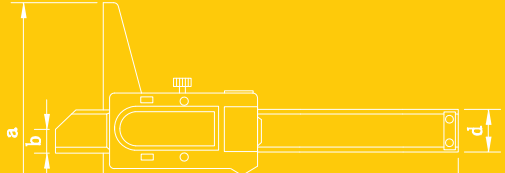
性能参数

英制		公制		底座长度	货号
测量范围	精度	测量范围	精度		
0-1.2"	± .0015"	0-30mm	± 0.03mm	60mm	321-01-0



321-01-0





单柱带手轮数显高度尺

626 系列

技术特性

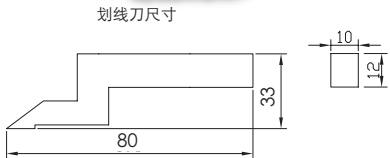
- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 适用于测量小型工件的高度和划线
- 手轮可方便地实现产品的进给
- 任意位置均可归零
- 硬质合金划线刀
- 数显手动开关
- 大屏LCD显示，便于读数
- 公英制转换

标准配置

- 划线刀、夹持器、电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		货号
测量范围	精度	测量范围	精度	
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	626-12-0
0-18"	± .0015"	0-450mm	± 0.04mm	626-18-0
0-24"	± .0020"	0-600mm	± 0.05mm	626-24-0
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	626-12-2
0-24"	± .0020"	0-600mm	± 0.05mm	626-24-2



单柱数显高度尺

625 系列

技术特性

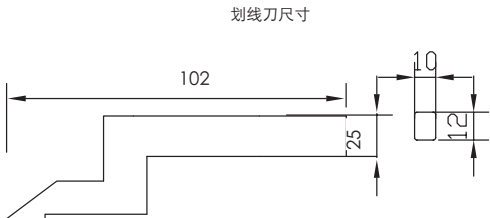
- 分辨率：
英制 .0005"；公制 0.01mm
- 电源打开后，绝对测量值可免去每次开机时进行的参考点设置
- 适用于测量小型工件的高度和划线
- 硬质合金划线刀
- 配微调装置可以实现测量爪的精确定位
- 底座配隔热塑胶罩壳 (0-1000mm除外)
- 任何位置都可以公英制转换

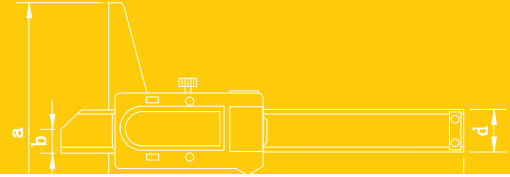
标准配置

- 划线刀、夹持器、电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		货号
测量范围	精度	测量范围	精度	
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	625-12-0
0-24"	± .0020"	0-600mm	± 0.07mm	625-24-0
0-40"	± .0040"	0-1000mm	± 0.10mm	625-40-0





双柱带手轮带表高度尺

623 系列



技术特性

- 分辨率：
英制 .001"；公制 0.01mm
- 适用于测量小型工件的高度和划线
- 指针和计数器双读数
- 手轮可更方便实现产品的进给
- 硬质合金划线刀
- 通过上下同时显示的双数字计数器可准确无误地进行读数
- 可在任何位置里归零

标准配置

- 划线刀、夹持器
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		英制	公制
测量范围	精度	测量范围	精度	货号	货号
0-12"	± .0015"	0-300mm	± 0.04mm	623-12-1	623-12-0
0-18"	± .002"	0-450mm	± 0.05mm	623-18-1	623-18-0
0-24"	± .002"	0-600mm	± 0.07mm	623-24-1	623-24-0
0-40"	± .003"	0-1000mm	± 0.07mm	623-40-1	623-40-0

双柱带手轮数显高度尺

627 系列



技术特性

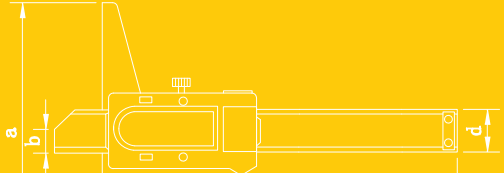
- 分辨率：
英制 .001"；公制 0.01mm
- 适用于测量小型工件的高度和划线
- 手轮可更方便作微调
- 硬质合金划线刀
- 大屏LCD显示，便于读数
- 任何位置都可以归零和公英制转换

标准配置

- 划线刀、夹持器、电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制		公制		
测量范围	精度	测量范围	精度	货号
0-12"	± .001"	0-300mm	± 0.02mm	627-12-0
0-18"	± .0015"	0-450mm	± 0.03mm	627-18-0
0-24"	± .0015"	0-600mm	± 0.03mm	627-24-0



游标高度尺

621 系列

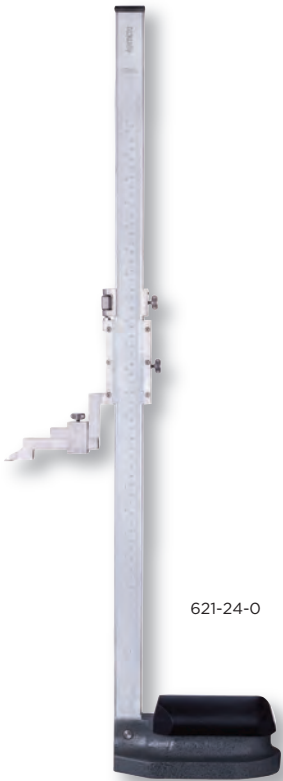
技术特性

- 分辨率：
英制 .001"； 1/128"； 公制 0.02mm； 0.05mm
- 适用于测量小型工件的高度和划线
- 主尺和游标尺均使用经过淬火处理的不锈钢制造
- 刻度面镀铬更方便读数
- 硬质合金划线刀
- 配微调装置可以实现测量爪的精确定位
- 公英制读数

标准配置

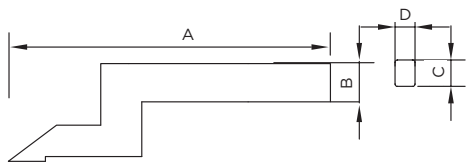
- 划线刀、夹持器
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

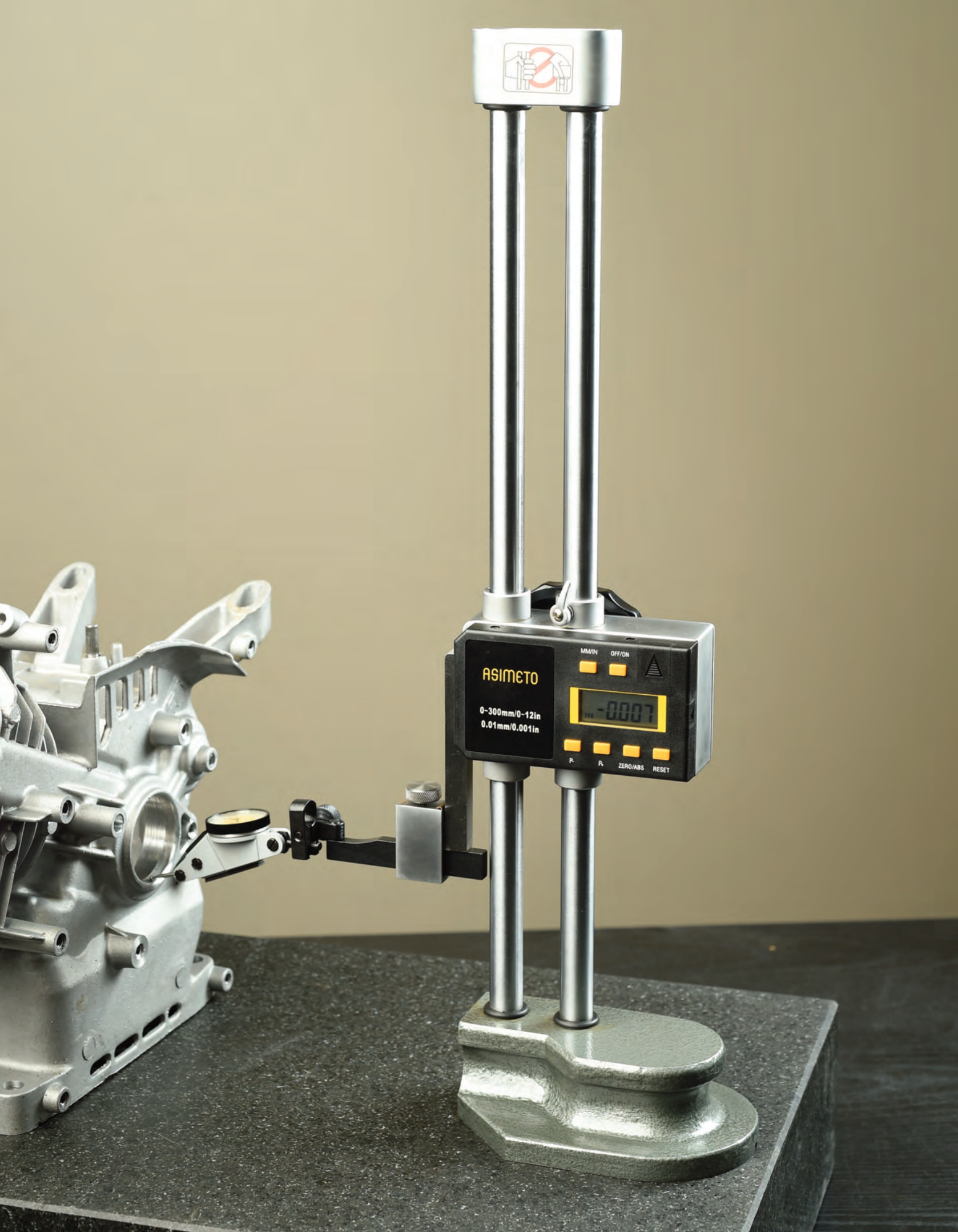


英制			公制			货号
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	
0-12"	1/128"	± .0015"	0-300mm	0.05mm	± 0.05mm	621-12-0
0-18"	1/128"	± .0015"	0-450mm	0.05mm	± 0.08mm	621-18-0
0-20"	1/128"	± .0015"	0-500mm	0.05mm	± 0.08mm	621-20-0
0-24"	1/128"	± .0020"	0-600mm	0.05mm	± 0.10mm	621-24-0
0-40"	1/128"	± .0020"	0-1000mm	0.05mm	± 0.10mm	621-40-0
0-12"	.001"	± .0015"	0-300mm	0.02mm	± 0.04mm	621-12-2
0-18"	.001"	± .0015"	0-450mm	0.02mm	± 0.05mm	621-18-2
0-20"	.001"	± .0015"	0-500mm	0.02mm	± 0.05mm	621-20-2
0-24"	.001"	± .0020"	0-600mm	0.02mm	± 0.07mm	621-24-2
0-40"	.001"	± .0020"	0-1000mm	0.02mm	± 0.07mm	621-40-2

划线刀尺寸



测量范围				
英制/公制	A	B	C	D
0-12"/0-300mm	102mm	25mm	12mm	10mm
0-18"/0-450mm	102mm	25mm	12mm	10mm
0-20"/0-500mm	102mm	25mm	12mm	10mm
0-24"/0-600mm	102mm	25mm	12mm	10mm
0-40"/0-1000mm	110mm	39mm	15mm	10mm



ASIMETO

0-300mm/0-12in
0.01mm/0.001in

MM/IN

OFF/ON



-0.007

P.

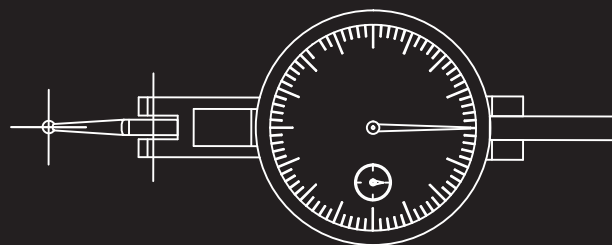
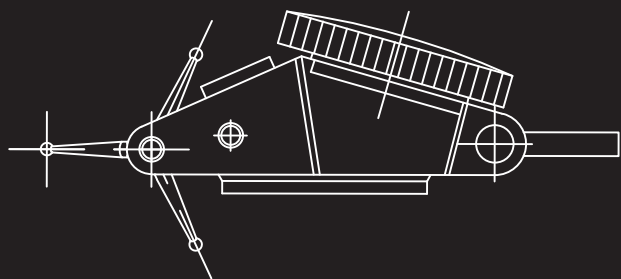
P.

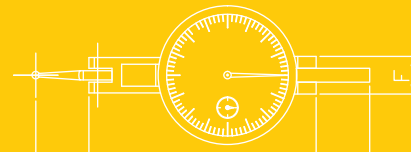
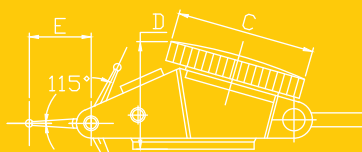
ZERO/ABS

RESET

指示量表

89	IP65绝对值数显量表
90	数显量表
91	AGD1 小表盘系列指示量表
92	AGD2 标准系列指示量表
94	标准系列带表型指示量表
95	极限量表
95	杠杆比较仪
96	弧形量表测头
96	硬质合金圆棒平测头
97	量表测头
97	圆柱量表测头
98	球形量表测头
99	量表延长杆
99	量表测头夹持器
99	变径套
100	杠杆式量表
102	大行程杠杆式量表
103	ASIMETO杠杆式量表配件
104	数显半径规
104	定中心表
105	铸铁工作台
105	花岗石工作台
106	磁力表座
106	强力锁紧型磁力表座
107	蛇型万向系列磁力表座
107	万向型磁力表座
109	液压型万向磁力表座
109	磁力座
109	袖珍型磁力表座





IP65绝对值数显量表

407 系列



407-02-5



407-01-4



提升器

技术特性

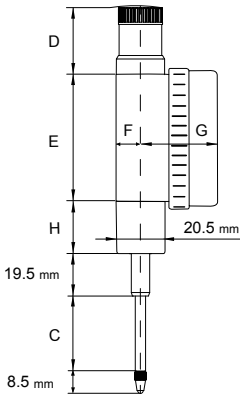
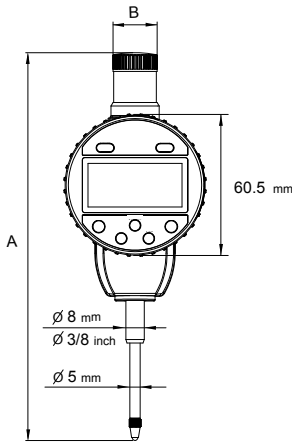
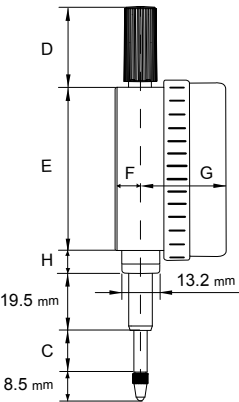
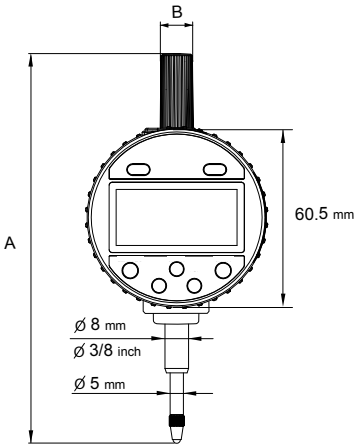
- 分辨率: 英制 .0005" / .00005"
公制 0.01mm / 0.001mm
- 绝对值测量模式
- 面板可330°旋转
- 测头螺栓: 英制 #4 - 48
公制 M2.5
- 公英制转换, 测量方向转换
- 装配附耳背板, 附送平背板
- 公制产品采用Φ8mm直径下套管
- 英制产品采用Φ3/8"直径下套管
- 25mm以上配备提升器, 方便量表使用
- 有线输出使用: 900-07-0/1
- 无线输出使用: 900-00-2

标准配置

- 附耳背板、电池、提升器(25mm以上)
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

英制			公制			英制	公制
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	货号
0-.5"	.0005"	±.0015"	0-12.5mm	0.01mm	0.02mm	407-01-3	407-01-2
0-1"	.0005"	±.0015"	0-25mm	0.01mm	0.02mm	407-02-3	407-02-2
0-2"	.0005"	±.0015"	0-50mm	0.01mm	0.02mm	407-03-3	407-03-2
0-.5"	.00005"	±.00015"	0-12.5mm	0.001mm	0.004mm	407-01-5	407-01-4
0-1"	.00005"	±.00015"	0-25mm	0.001mm	0.005mm	407-02-5	407-02-4
0-2"	.00005"	±.0002"	0-50mm	0.001mm	0.006mm	407-03-5	407-03-4



	A	B	C	D	E	F	G	H
测量范围	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-0.5"/0-12.5mm	137	11	13.5	30	60.5	8.5	31.5	5
0-1"/0-25mm	166.5	19.2	31.5	28	56.5	11	33.2	22.5
0-2"/0-50mm	244	19.2	56	54.5	56.5	11	33.2	49

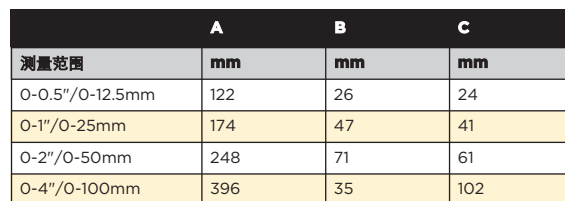
405 系列



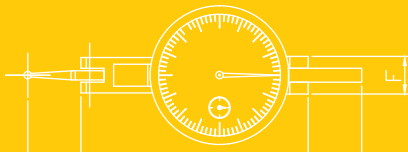
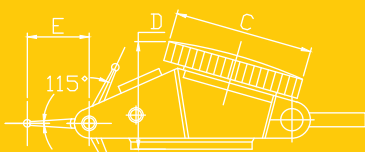
- 分辨率：英制“.0005”；.00005”
公制0.01mm；0.001mm
- 公差设定功能
- 最大最小值追踪功能
- 公英制转换，测量方向转换
- 装配耳背板，送平背板
- 公制产品采用 Φ 8mm直径下套管
- 英制产品采用 Φ 3/8”直径下套管

- 平背板、电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

英制			公制			英制	公制
测量范围	分辨率	精度	测量范围	分辨率	精度	货号	货号
0-.5"	.0005"	±.0015"	0-12.5mm	0.01mm	0.02mm	405-95-1	405-95-0
0-1"	.0005"	±.0015"	0-25mm	0.01mm	0.02mm	405-01-1	405-01-0
0-2"	.0005"	±.0015"	0-50mm	0.01mm	0.02mm	405-02-1	405-02-0
0-4"	.0005"	±.0015"	0-100mm	0.01mm	0.03mm	405-04-1	405-04-0
0-.5"	.00005"	±.00015"	0-12.5mm	0.001mm	0.004mm	405-95-5	405-95-4
0-1"	.00005"	±.00015"	0-25mm	0.001mm	0.005mm	405-01-5	405-01-4
0-2"	.00005"	±.0002"	0-50mm	0.001mm	0.006mm	405-02-5	405-02-4
0-4"	.00005"	±.0003"	0-100mm	0.001mm	0.008mm	405-04-5	405-04-4



指示量表



AGD1 小表盘系列指示量表

401 系列

技术特性

- 分辨率: 英制 .0005"/.001"; 公制 0.01mm
- 表盘直径: 英制 $\Phi 1.65"$; 公制 $\Phi 42\text{mm}$
- 钢制表体; 带钻轴承
- 装配附耳背板; 附送平背板
- 英制产品不带转数小指针

标准配置

- 平背板
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



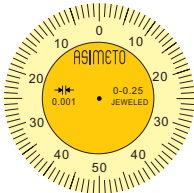
401-06-1



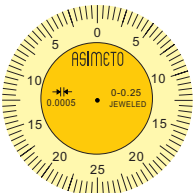
401-05-2

性能参数

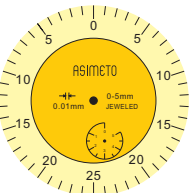
测量范围	分辨率	一圈行程	表盘读数	精度	货号
下套管直径: $\Phi 3/8"$					
.25"	.001"	.1"	0-100	.001"	401-06-1
.25"	.001"	.1"	0-50-0	.001"	401-06-3
.25"	.0005"	.05"	0-25-0	.0005"	401-06-5
3mm	0.01mm	0.5mm	0-50	0.02mm	401-03-1
5mm	0.01mm	0.5mm	0-50	0.02mm	401-05-1
5mm	0.01mm	0.5mm	0-25-0	0.02mm	401-05-3
下套管直径: $\Phi 8\text{mm}$					
3mm	0.01mm	0.5mm	0-50	0.014mm	401-03-0
5mm	0.01mm	0.5mm	0-50	0.016mm	401-05-0
5mm	0.01mm	0.5mm	0-25-0	0.016mm	401-05-2



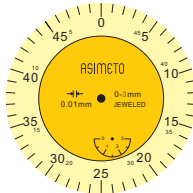
401-06-3



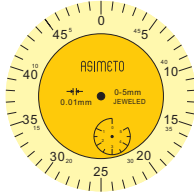
401-06-5



401-05-2
401-05-3

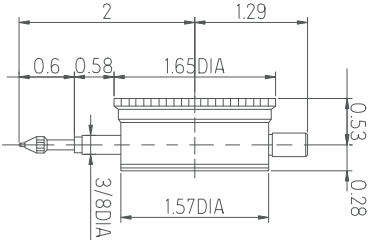


401-03-0
401-03-1

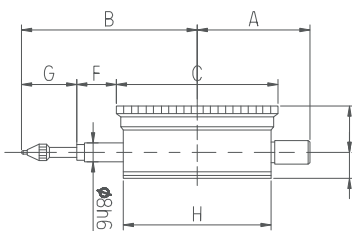


401-05-0
401-05-1

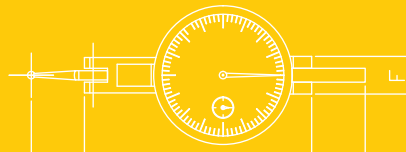
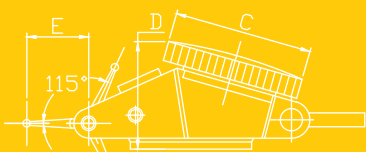
英制尺寸



公制尺寸



测量范围	A	B	C	D	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-3mm	30.6	46.4	42	13.5	14.7	10.7	40	7
0-5mm	30.6	48.4	42	13.5	14.7	12.7	40	7



AGD2 标准系列指示量表

402 系列

技术特性

- 分辨率：
 - 英制 .0001" / .0005" / .001"；
 - 公制 0.001mm / 0.01mm
- 表盘直径：
 - 英制 $\Phi 2.2"$ ；公制 $\Phi 58\text{mm}$
- 黄色表盘和黑色指针的设计，使读数更为容易
- 铝合金表体，带钻轴承
- 半封闭式防尘帽，内公差指示器
- 装配耳背板，送平背板
- 含计数指针
- IP54 防水防尘系列：密封外壳，防水套环

标准配置

- 平背板、产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

* G 系列

测量范围	分辨率	一圈行程	表盘读数	精度	货号
下套管直径： $\Phi 3/8"$					
.05"	.0001"	.01"	0-100	.0001"	402-01-1
.05"	.0001"	.01"	0-50-0	.0001"	402-01-3
.25"	.001"	.1"	0-100	.002"	402-06-1
.25"	.001"	.1"	0-50-0	.002"	402-06-3
.25"	.0005"	.05"	0-25-0	.0015"	402-06-5
.50"	.001"	.1"	0-100	.002"	402-12-1
.50"	.001"	.1"	0-50-0	.002"	402-12-3
.50"	.0005"	.05"	0-50	.002"	402-12-5
1"	.001"	.1"	0-100	.002"	402-26-1
1"	.001"	.1"	0-50-0	.002"	402-26-3
1"	.0005"	.05"	0-50	.002"	402-26-5
2"	.001"	.1"	0-100	.004"	402-51-1
3mm	0.01mm	1mm	0-100	0.02mm	402-03-1
3mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.02mm	402-03-3
5mm	0.01mm	1mm	0-100	0.02mm	402-05-1
5mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.02mm	402-05-3
10mm	0.01mm	1mm	0-100	0.02mm	402-10-1
10mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.02mm	402-10-3
20mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.025mm	402-20-1
25mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.035mm	402-25-3
下套管直径： $\Phi 8\text{mm}$					
1mm	0.001mm	0.2mm	0-200	0.005mm	402-01-0
1mm	0.001mm	0.2mm	0-100-0	0.005mm	402-01-2
1mm	0.002mm	0.2mm	0-100-0	0.005mm	402-01-6 *
3mm	0.01mm	1mm	0-100	0.014mm	402-03-0
3mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.014mm	402-03-2
5mm	0.01mm	1mm	0-100	0.016mm	402-05-0
5mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.016mm	402-05-2
10mm	0.01mm	1mm	0-100	0.02mm	402-10-0
10mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.02mm	402-10-2
20mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.025mm	402-20-0
20mm	0.01mm	1mm	0-100	0.025mm	402-20-2
25mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.035mm	402-25-0
25mm	0.01mm	1mm	0-100	0.035mm	402-25-2
30mm	0.01mm	1mm	0-100	0.035mm	402-30-0
30mm	0.01mm	1mm	0-50-0	0.035mm	402-30-2
50mm	0.01mm	1mm	0-100	0.035mm	402-50-0
100mm	0.01mm	1mm	0-100	0.05mm	402-00-0
防震系列、下套管直径： $\Phi 8\text{mm}$					
5mm	0.01mm	1mm	0-100	0.016mm	402-05-4
10mm	0.01mm	1mm	0-100	0.02mm	402-10-8
20mm	0.01mm	1mm	0-100	0.025mm	402-20-8
IP54 防水防尘系列					
10mm (下套管直径： $\Phi 8\text{mm}$)	0.01mm	1mm	0-100	0.02mm	402-10-4
0.4" (下套管直径： $\Phi 3/8"$)	0.001"	0.1"	0-100	.002"	402-26-7
0.4" (下套管直径： $\Phi 3/8"$)	0.0005"	0.05"	0-50	.0015"	402-26-9



402-10-0



402-26-5



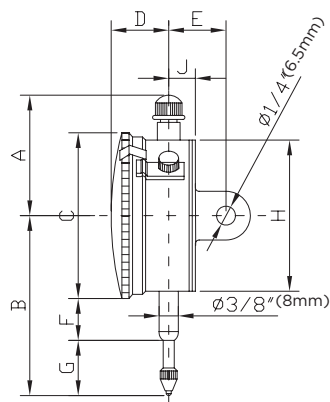
402-10-4

指示量表

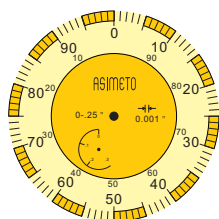


AGD2 标准系列指示量表

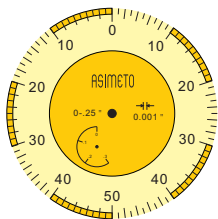
402 系列



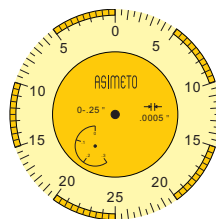
测量范围	A	B	C	D	E	F	G	H	J
英制	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch
0~.05"	1.76	2.39	2.28	0.64	0.76	0.69	0.56	2.11	0.32
0~.25"	1.48	2.54	2.28	0.64	0.76	0.69	0.71	2.11	0.32
0~.5"	1.48	2.74	2.28	0.64	0.76	0.69	0.91	2.11	0.32
0~1"	1.48	3.21	2.28	0.64	0.76	0.69	1.38	2.11	0.32
0~2"	4.73	5.5	2.28	0.7	0.76	2	2.34	2.11	0.32
公制	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0-1mm	45	62	58	16.2	19.3	18.3	15	53.5	8.1
0-3mm	43.7	68.5	58	16.3	19	18.3	15	53.5	8.1
0-5mm	43.7	68.5	58	16.3	19	18.3	15	53.5	8.1
0-10mm	43.7	68.5	58	16.3	19	18.3	15	53.5	8.1
0-20mm	37.5	80.5	58	16.3	19.4	17.5	34	53.5	8.4
0-25mm	37.5	80.5	58	16.3	19.4	17.5	34	53.5	8.4
0-30mm	43.7	88	58	15	20	21.5	37.5	53.5	9



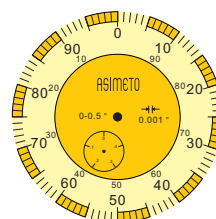
402-06-1



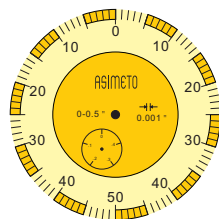
402-06-3



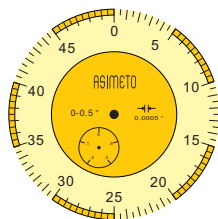
402-06-5



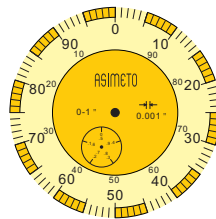
402-12-1



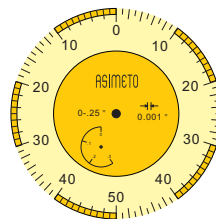
402-12-3



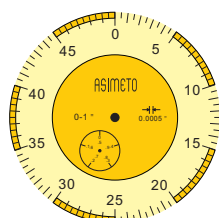
402-12-5



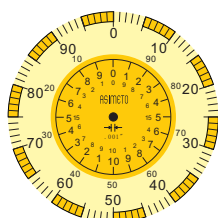
402-26-1



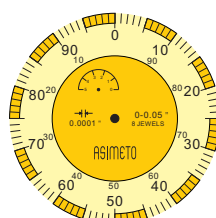
402-26-3



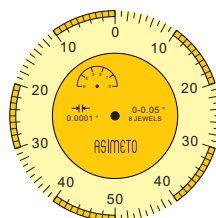
402-26-5



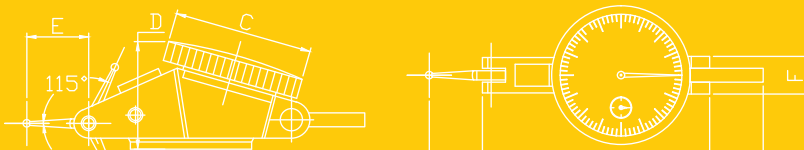
402-51-1



402-01-1

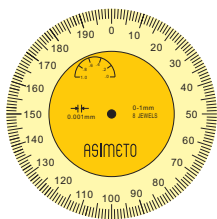


402-01-3

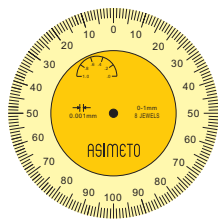


标准系列带表型指示量表

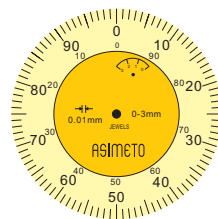
402 系列



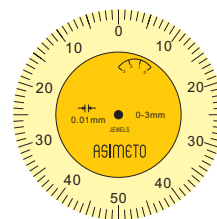
402-01-0



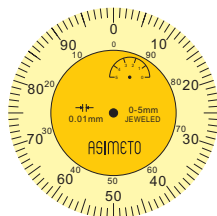
402-01-2



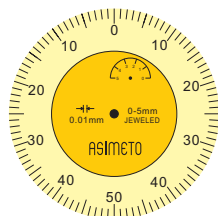
402-03-0
402-03-1



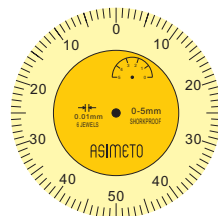
402-03-2
402-03-3



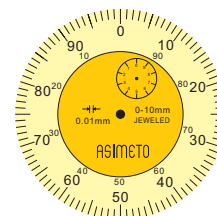
402-05-0
402-05-1



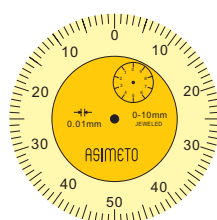
402-05-2
402-05-3



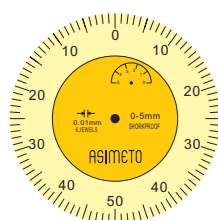
402-05-4



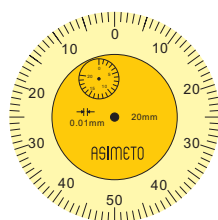
402-10-0
402-10-1



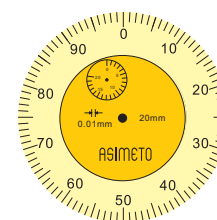
402-10-2
402-10-3



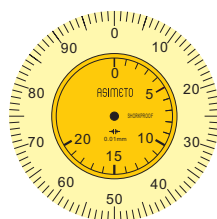
402-10-8



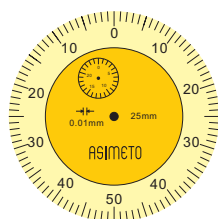
402-20-0
402-20-1



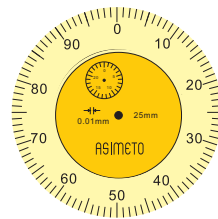
402-20-2



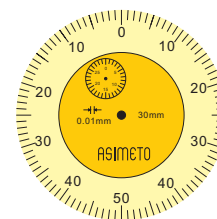
402-20-8



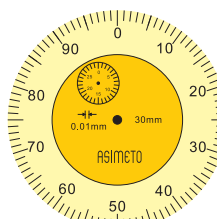
402-25-0
402-25-3



402-25-2



402-30-2



402-30-0

422 系列

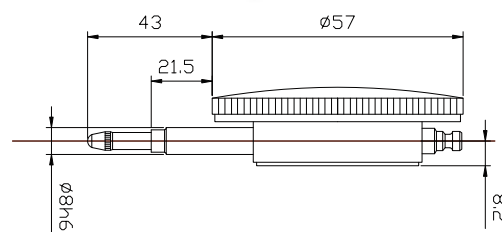
- 表盘直径：Φ58mm
- 黄色表盘和黑色指针的设计，使读数更为容易
- 防震结构
- 用一对公差指示器快速设置公差带，轻松判断误差
- 特别增强的防水防尘防油污能力
- 装配平背板
- 采用8mm 直径的下套管

- 产品保证卡、校准报告

测量范围	分辨率	表盘读数	精度	货号
0.8mm	0.01mm	40-0-40	0.009mm	422-01-0
G 系列				
0.16mm	0.001mm	90-0-90	0.009mm	422-02-1
0.4mm	0.005mm	20-0-20	0.009mm	422-03-1
0.16mm	0.002mm	90-0-90	0.009mm	422-04-1



422-01-0



422 系列

- 分辨率: 0.001mm
- 高精度
- 装配带钻轴承, 防震设计
- 防水防尘
- 下套管直径 8mm
- 顶部螺纹杆旋转调零

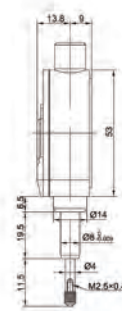
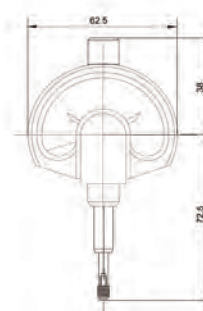


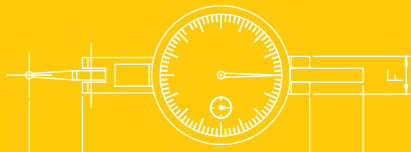
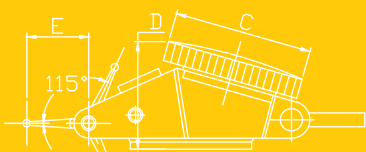
422-21-2



- 产品保证卡、使用说明书

测量范围	分辨率	精度	表盘读数	货号
G 系列				
±.002"	.00005"	.00006"	.002-0-.002	422-21-1
±0.05mm	0.001mm	0.0012mm	50-0-50	422-21-2





弧形量表测头

477 系列

技术特性

- 精密测头使用于标准行程的量表产品
- 提供硬质合金和红宝石两种测头，都具有超硬度和光滑测量面
- 适用于AGD1、2、3和4系列的量表产品

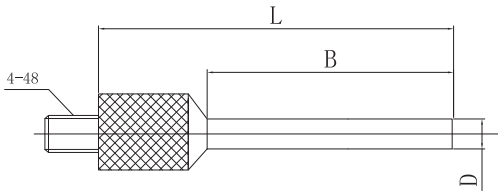


性能参数

测头直径 (mm)	长度	主体直径 (in)	测头材质	货号 (连接螺纹: #4-48)	货号 (连接螺纹: M2.5)
2	1/4"	.187	硬质合金	477-00-1	477-00-0
2	1/2"	.187	硬质合金	477-01-1	477-01-0
2	3/4"	.187	硬质合金	477-02-1	477-02-0
2	1	.187	硬质合金	477-03-1	477-03-0
3	1/4"	.187	硬质合金	477-04-1	477-04-0
3	1/2"	.187	硬质合金	477-05-1	477-05-0
3	3/4"	.187	硬质合金	477-06-1	477-06-0
3	1	.187	硬质合金	477-07-1	477-07-0
4	1/4"	.187	硬质合金	477-08-1	477-08-0
4	1/2"	.187	硬质合金	477-09-1	477-09-0
4	3/4"	.187	硬质合金	477-10-1	477-10-0
4	1	.187	硬质合金	477-11-1	477-11-0
2	1/4"	.187	红宝石	477-12-1	477-12-0
2	1/2"	.187	红宝石	477-13-1	477-13-0
2	3/4"	.187	红宝石	477-14-1	477-14-0
2	1	.187	红宝石	477-15-1	477-15-0
3	1/4"	.187	红宝石	477-16-1	477-16-0
3	1/2"	.187	红宝石	477-17-1	477-17-0
3	3/4"	.187	红宝石	477-18-1	477-18-0
3	1	.187	红宝石	477-19-1	477-19-0
4	1/4"	.187	红宝石	477-20-1	477-20-0
4	1/2"	.187	红宝石	477-21-1	477-21-0
4	3/4"	.187	红宝石	477-22-1	477-22-0
4	1	.187	红宝石	477-23-1	477-23-0

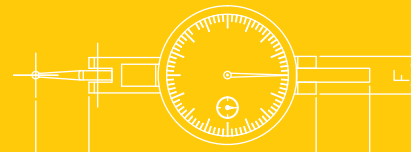
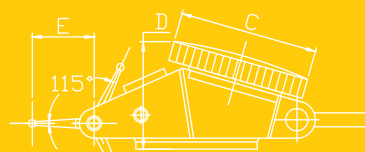
硬质合金圆棒平测头

477 系列



性能参数

D	B	L	货号
.015	.120	.400	477-01-5
.031	.120	.400	477-02-5
.031	.500	.780	477-03-5
.062	.500	.800	477-04-5
.062	1.00	1.300	477-05-5
.078	1.00	1.300	477-06-5



量表测头

477 系列

技术特性

- 每个测头均选用优质不锈钢精制而成
- 适用于AGD1、2、3和4系列的量表，连接螺纹规格为：#4-48

性能参数

类型	主体直径 (In)	长度 (In)	货号
平面	7/32	1/8	477-01-3
平面	7/32	1	477-02-3
平面	5/16	.175	477-03-3
平面	7/32	.175	477-04-3
平面	7/32	1/4	477-05-3
平面	7/32	3/8	477-06-3
平面	7/32	1/2	477-07-3
平面	7/32	5/8	477-08-3
平面	7/32	3/4	477-09-3
平面	7/32	7/8	477-10-3
平面	7/32	.895	477-11-3
平面	7/32	1-1/4	477-12-3
平面	7/32	1-1/2	477-13-3
球形	7/32	7/32	477-14-3
球形	7/32	13/32	477-15-3
球形	7/32	5/8	477-16-3
球形	7/32	13/16	477-17-3
球形	7/32	7/8	477-18-3
球形	3/16	1	477-19-3
锥形	7/32	1/2	477-20-3
锥形	7/32	5/8	477-21-3
锥形	7/32	3/4	477-22-3
锥形	7/32	7/8	477-23-3
锥形	7/32	1	477-24-3



平面



球形



锥形

圆柱量表测头

477 系列



弯柱测头



双圆柱测头



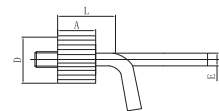
单圆柱测头

技术特性

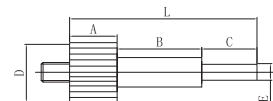
- 每个测头均选用优质不锈钢精制而成
- 适用于AGD1、2、3和4系列的量表，连接螺纹规格为：#4-48

性能参数

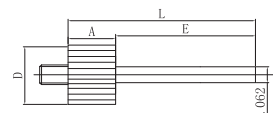
类型	D	A	E	L	C	B	货号
弯柱测头	7/32	5/16	1/16	7/16	N/A	N/A	477-01-7
双圆柱测头	7/32	5/16	1/64	.697	.118	.24	477-02-7
双圆柱测头	7/32	1/4	0.023	.960	.1	.585	477-03-7
双圆柱测头	7/32	1/4	0.023	.960	.235	.47	477-04-7
单圆柱测头	3/16	3/16	1-5/32	1-5/32	N/A	N/A	477-05-7



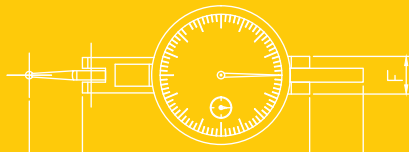
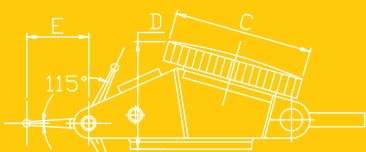
双圆柱测头



双圆柱测头

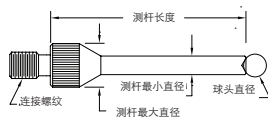


单圆柱测头



球形量表测头

477 系列

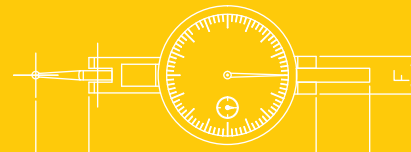
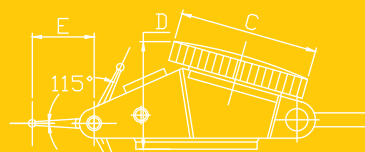


技术特性

- 选用Grade 25型号镀铬合金钢圆球测头
- 仅用于量表测头，不可当球规使用

性能参数

球头直径	测杆长度	测杆最大直径	测杆最小直径	连接螺纹	货号
.0310"	.600"	.156"	.025"	4-48	477-01-9
.0460"	.71"	.156"	.040"	4-48	477-02-9
.062"	.71"	.156"	.058"	4-48	477-03-9
.0780"	.83"	.156"	.058"	4-48	477-04-9
.0938"	.83"	.156"	.100"	4-48	477-05-9
.1250"	.80"	.156"	.100"	4-48	477-06-9
.1562"	.80"	.156"	.100"	4-48	477-07-9
.1562"	.80"	.156"	.156"	M2.5	477-08-9
.1870"	.375"	.156"	.218"	4-48	477-09-9
.2188"	.375"	.156"	.218"	4-48	477-10-9
.2500"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-11-9
.2812"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-12-9
.3125"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-13-9
.3438"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-14-9
.3750"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-15-9
.4060"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-16-9
.4060"	.250"	.218"	.218"	M2.5	477-17-9
.4370"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-18-9
.4680"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-19-9
.5000"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-20-9
.5310"	.250"	.218"	.218"	4-48	477-21-9
.5625"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-22-9
.5937"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-23-9
.6250"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-24-9
.6250"	.250"	.312"	.312"	M2.5	477-25-9
.6560"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-26-9
.687"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-27-9
.7180"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-28-9
.7500"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-29-9
.7812"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-30-9
.8125"	.250"	.312"	.312"	4-48	477-31-9
.8750"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-32-9
.9375"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-33-9
1.0000"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-34-9
1.0625"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-35-9
1.1250"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-36-9
1.1785"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-37-9
1.2500"	.250"	.5"	.5"	4-48	477-38-9



量表延长杆

477 系列

性能参数

英制		公制		
长度	连接螺纹	货号	连接螺纹	货号
1/2"	4-48	477-10-7	M2.5x0.45	477-10-6
3/4"	4-48	477-11-7	M2.5x0.45	477-11-6
1"	4-48	477-12-7	M2.5x0.45	477-12-6
1-1/4"	4-48	477-13-7	M2.5x0.45	477-13-6
1-1/2"	4-48	477-14-7	M2.5x0.45	477-14-6
1-3/4"	4-48	477-15-7	M2.5x0.45	477-15-6
2"	4-48	477-16-7	M2.5x0.45	477-16-6
2-1/2"	4-48	477-17-7	M2.5x0.45	477-17-6
3"	4-48	477-18-7	M2.5x0.45	477-18-6
4"	4-48	477-19-7	M2.5x0.45	477-19-6
6"	4-48	477-20-7	M2.5x0.45	477-20-6
套装				
1",2",3"各 1 件	4-48	477-03-8	M2.5x0.45	477-04-8



技术特性

- 用于增加量表测杆的长度
- 不锈钢制造，7/32"直径

量表测头夹持器

500 系列

技术特性

- 低碳钢制作、表面发黑处理
- .014"- .040" 夹持范围

性能参数

连接螺纹	货号
4-48	500-17-1
M2.5	500-17-0



变径套

500 系列

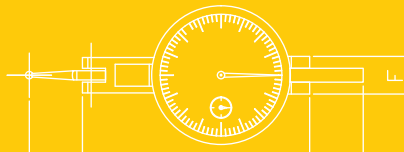
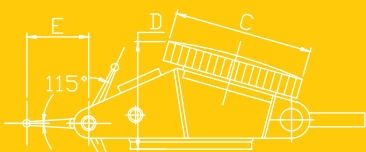
技术特性

- 可将3/8"孔径转换为8mm孔径
- .500" 长; 镀镍

性能参数

货号
500-32-0





杠杆式量表

501 / 502 系列

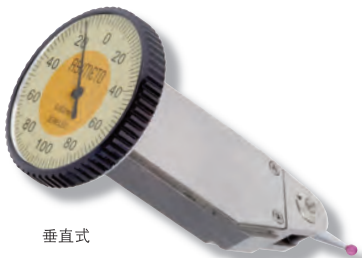
技术特性

- 分辨率：
英制 .0001" ; .0005"
公制 0.002mm ; 0.01mm
- 英制产品配Φ3/8"直径的燕尾式旋转夹；
公制产品配Φ8mm直径的燕尾式旋转夹

- 带钻轴承
- 黄色表盘设计方便读数
- 水平式和垂直式可选；
- 公制产品有大表盘和小表盘可选
- 红宝石测头
- 501-02-1 是铜体

标准配置

- 配件下图所示
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



垂直式



水平式



501-02-1

套装产品组件



合金测头
直径Φ2mm



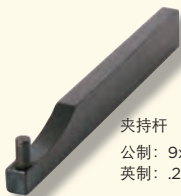
钢测头
直径Φ1mm



燕尾式旋转夹直径
公制：Φ4mm
英制：Φ .157"



旋转夹头
公制：用于Φ4mm和Φ8mm
英制：用于Φ3/8"和Φ.157"



夹持杆
公制：9x9x100mm
英制：.25"x.5"x4"

单件产品组件



燕尾式旋转夹直径
公制：Φ8mm
英制：Φ3/8"

杠杆量表

合金测头
直径Φ2mm



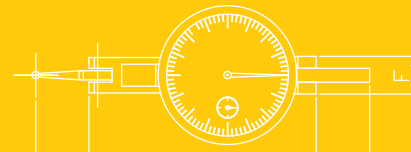
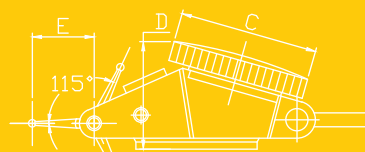
滚花夹环



扳手

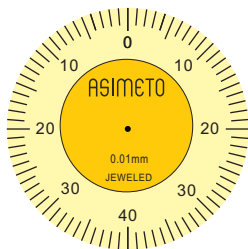
性能参数

					表盘直径Φ32mm		表盘直径Φ40mm	
测量范围	分辨率	表盘读数	精度	备注	单件货号	套装货号	单件货号	套装货号
英制								
.008"	.0001"	0-4-0	±.0001"	水平式	501-78-3	501-78-7	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	±.0005"	水平式	501-73-3	501-73-8	-	-
.008"	.0001"	0-4-0	±.0001"	垂直式	501-78-5	-	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	.0005"	垂直式	501-73-5	-	-	-
.03"	.0005"	0-15-0	.0005"	水平式/长测头	501-73-6	-	-	-
公制								
0.2mm	0.002mm	0-100-0	0.004mm	水平式	501-02-1	-	-	-
0.2mm	0.002mm	0-100-0	0.004mm	水平式	501-02-2	501-02-7	502-02-2	502-02-7
0.5mm	0.01mm	0-25-0	0.013mm	水平式	501-05-2	501-05-7	502-05-2	502-05-7
0.8mm	0.01mm	0-40-0	0.013mm	水平式	501-08-2	501-08-7	502-08-2	502-08-7
1.0mm	0.01mm	0-50-0	0.013mm	水平式	501-10-2	501-10-7	502-10-2	502-10-7
1.0mm	0.01mm	0-50-0	0.013mm	水平式	501-10-8	-	-	-
0.2mm	0.002mm	0-100-0	0.004mm	垂直式	501-02-4	-	502-02-4	-
0.5mm	0.01mm	0-25-0	0.013mm	垂直式	501-05-4	-	502-05-4	-
0.8mm	0.01mm	0-40-0	0.013mm	垂直式	501-08-4	-	502-08-4	-
1.0mm	0.01mm	0-50-0	0.013mm	垂直式	501-10-4	-	502-10-4	-
G 系列								
0.2mm	0.002mm	0-100-0	0.004mm	水平式	501-02-6	-	502-02-6	-
0.8mm	0.01mm	0-40-0	0.008mm	水平式	501-08-6	-	502-08-6	-
IP53 款								
0.2mm	0.002mm	0-100-0	0.004mm	水平式	511-02-6	-	512-02-6	-
0.8mm	0.01mm	0-40-0	0.013mm	水平式	511-08-6	-	512-08-6	-

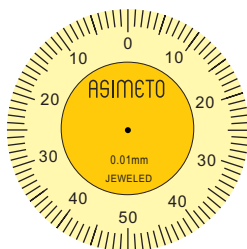


杠杆式量表

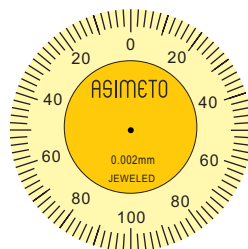
501 / 502 系列



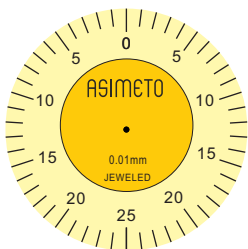
501-08-2 502-08-2
501-08-4 502-08-4
501-08-7 502-08-7



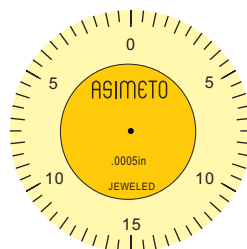
501-10-2 502-10-2
501-10-4 502-10-4
501-10-7 502-10-7



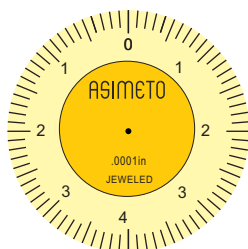
501-02-2 502-02-2
501-02-4 502-02-4
501-02-7 502-02-7



501-05-2 502-05-2
501-05-4 502-05-4
501-05-7 502-05-7



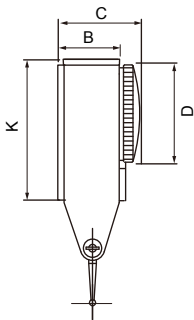
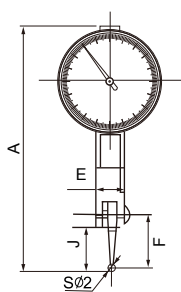
501-73-3 501-73-8
501-73-5
501-73-6



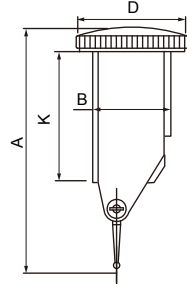
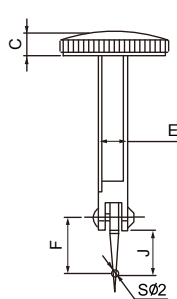
501-78-3
501-78-5
501-78-7

尺寸

水平式

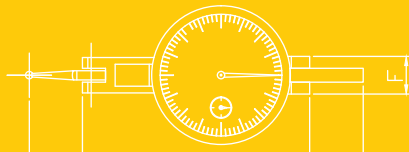
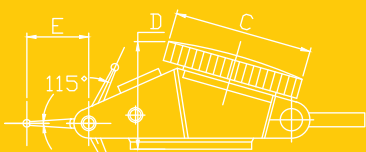


垂直式



分辨率	A	B	C	D	E	F	J	K
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
水平式								
.03",.0005"/.008",.0001"/0.2mm,0.002mm	77.5	18.8	26.7	32	40	8.8	17.5	52.1
0.5mm,0.01mm/0.8mm,0.01mm	78.5	18.8	26.7	32	40	8.8	18.4	52.1
1.0mm,0.01mm	82.8	18.8	26.7	32	40	8.8	22.8	52.1
垂直式								
.03",.0005"/.008",.0001"/0.2mm,0.002mm	77.5	22.9	7.7	32	40	8.8	17.5	41.6
0.5mm,0.01mm/0.8mm,0.01mm	78.5	22.9	7.7	32	40	8.8	18.4	41.6
1.0mm,0.01mm	82.8	22.9	7.7	32	40	8.8	22.8	41.6

备注：各规格杠杆表适用测头长度参见101页



大行程杠杆式量表

503 / 504系列

技术特性

- 分辨率：英制 .0001" / .0005" / .001"；公制 0.002mm / 0.01mm
- 带钻轴承、防磁保护、附红宝石测头
- 测头可230°旋转，方便不同工件的测量
- 水平式和垂直式可选；大表盘和小表盘可选
- 同时提供燕尾槽和可调夹持杆两种夹持方式

标准配置

- 夹持头、可调夹持杆、扳手
- 产品保证卡、校准报告、使用说明书



503-06-1



503-56-1

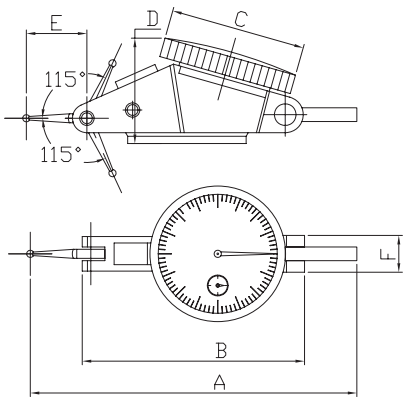


503-56-3

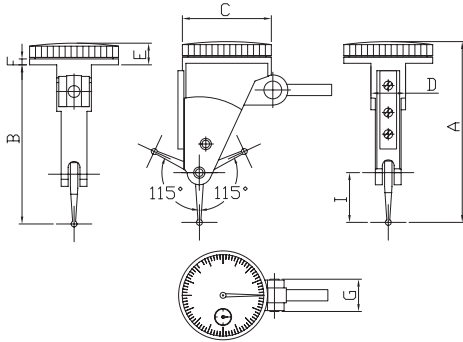
性能参数

					表盘直径Φ30mm	表盘直径Φ38mm
测量范围	分辨率	表盘读数	精度	备注	货号	货号
英制						
.060"	.001"	0-15-0	.0012"	水平式	503-06-1	-
.060"	.0005"	0-15-0	.0012"	水平式	503-56-1	504-56-1
.060"	.001"	0-15-0	.0012"	垂直式	503-06-3	-
.060"	.0005"	0-15-0	.0012"	垂直式	503-56-3	504-56-3
公制						
1.6mm	0.01mm	0-40-0	0.02mm	水平式	503-56-0	504-56-0
1.6mm	0.01mm	0-40-0	0.02mm	垂直式	503-56-2	504-56-2

水平式尺寸：

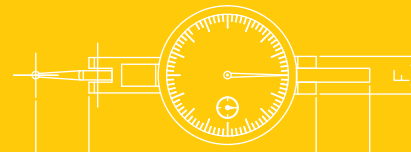
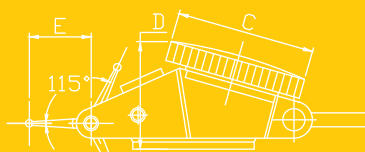


垂直式尺寸：



A	B	C	D	E	F
91mm	64mm	30/38mm	36mm	19.7mm	12.3mm

A	B	C	D	E	F	G
66mm	57.5mm	30/38mm	12mm	8.5mm	20mm	12.3mm

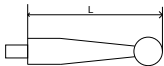


ASIMETO 杠杆式量表配件

500 系列

测头:

有三种直径规格可选; 热处理钢
和硬质合金及红宝石测头可选;
备注: 1mm规格除外



			热处理钢	硬质合金	红宝石
适用范围	测头直径	L	货号	货号	货号
1mm/0.01mm	Φ1mm	19.3mm	500-11-1	-	-
	Φ2mm	19.8mm	500-12-1	500-12-2	500-12-3
	Φ3mm	20.3mm	500-13-1	500-13-2	-
0.8mm/0.01mm 0.5mm/0.01mm	Φ1mm	14mm	500-51-1	-	-
	Φ2mm	15.4mm	500-52-1	500-52-2	500-52-3
	Φ3mm	15mm	500-53-1	500-53-2	-
.03"/.0005"	Φ1mm	14mm	500-61-1	-	-
	Φ2mm	14.5mm	500-62-1	500-62-2	500-62-3
	Φ3mm	15mm	500-63-1	500-63-2	-
0.2mm/0.002mm .008"/.0001"	Φ1mm	14mm	500-71-1	-	-
	Φ2mm	14.5mm	500-72-1	500-72-2	500-72-3
	Φ3mm	15mm	500-73-1	500-73-2	-
1.6mm/0.01mm	Φ1mm	18.5mm	500-81-1	-	-
	Φ2mm	19.8mm	500-84-1	-	500-82-3
	Φ3mm	19.5mm	500-83-1	500-83-2	-
.06"/.001" .06"/.0005"	Φ1mm	18.5mm	500-81-1	-	-
	Φ2mm	19mm	500-82-1	500-82-2	-
	Φ3mm	19.5mm	500-83-1	500-83-2	-

燕尾式固定杆



规格	货号
3/8"	500-31-1
5/32"	500-31-3
8mm	500-31-0
6mm	500-31-2

旋转夹头



描述	货号
用于Φ3/8" 和 Φ5/32"燕尾式旋转夹	500-25-1
用于Φ8mm 和 Φ6mm燕尾式旋转夹	500-25-2
用于Φ8mm 和 Φ4mm燕尾式旋转夹	500-25-3

长形柄



500-21-0



500-21-1

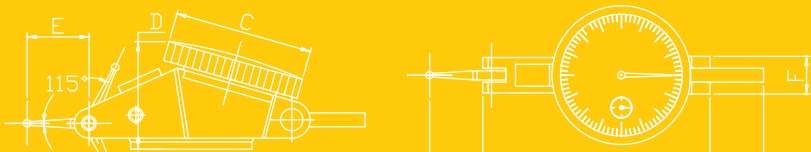
规格	货号
.25x.5",长度: 2"	500-21-1
.25x.5",长度: 4"	500-21-3
9x9mm,长度: 50mm	500-21-0
9x9mm,长度: 100mm	500-21-2
10x12mm,长度: 50mm	500-21-4
10x12mm,长度: 100mm	500-21-6

调中心柄

• 可对较大的圆柱直径或孔径进行调心



描述	货号
夹持杆直径Φ8mm	500-35-0
夹持杆直径Φ.25"	500-35-1



数显半径规

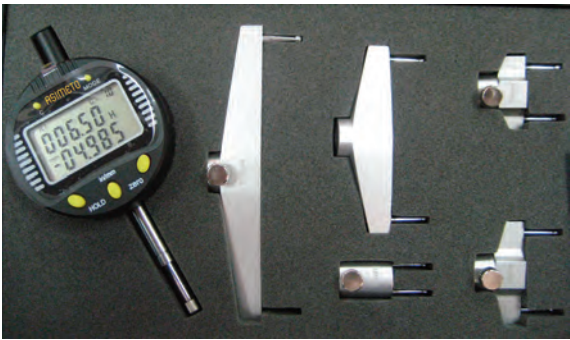
495 系列

技术特性

- 分辨率: 0.005mm/ .0002"
- 公英制转换
- 附5个测爪 :10mm,20mm,30mm,60mm,100mm.

标准配置

- 校准报告、使用说明书、产品保证卡



性能参数

测量范围	量表行程	分辨率	精度	货号
R5-999.99mm	0-12.5mm	0.005mm	0.02mm	495-17-0

定中心表

469 系列

技术特性

- 分辨率: 英制 .0005", 公制 0.01mm
- 可以对水平或垂直机器上的工件或夹具设定内径或外径的中心
当主轴旋转时, 探针能够在任何位置上固定, 操作人员用双手
便可以自由而精确地将产品摆放在机床上
- 夹持杆直径: 英制 $\Phi 3/8"$, 公制 10mm
- 测量时主轴转速不应超过800RPM
- 测量范围: 内孔 5/32" - 12"/ 4 - 300mm
外圆 大于12"/ 300mm

标准配置

- 6件套探针、定中心探针、手感组件、产品保证卡、使用说明书

性能参数

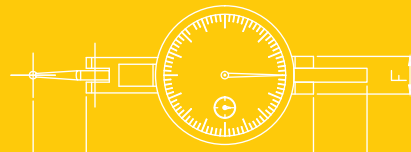
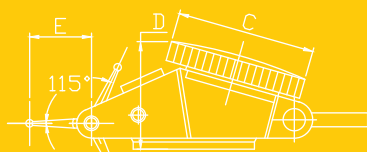
产品规格	量表行程	精度	货号
公制	0 - 3mm	0.005mm	469-00-6
英制	0 - .15"	.0002"	469-00-8

配件

描述	探针长度	测量直径	货号
6件套探针(包含内外径探针)			469-01-1
内径探针	2"/50mm	4"/100mm	469-01-2
内径探针	4"/100mm	8"/200mm	469-01-3
内径探针	6"/150mm	12"/300mm	469-01-4
外径探针	2"/50mm	4"/100mm	469-01-5
外径探针	4"/100mm	8"/200mm	469-01-6
外径探针	6"/150mm	12"/300mm	469-01-7
定中心探针			469-01-8
手感组件			469-01-9



469-00-6



铸铁工作台 670 系列

- 技术特性
- 立柱和工作台都经过精细研磨
 - 固定横臂带Ø8mm H7 装表孔



670-01-0



670-04-0

性能参数

规格	工作台平面度	立柱尺寸	垂直度	测量高度	货号
Ø50mm	0.002mm	207 x Ø35mm	0.03mm	100mm	670-01-0
Ø50mm	0.002mm	170 x Ø20mm	0.03mm	100mm	670-02-0
80 x 80mm	0.002mm	180 x Ø25mm	0.03mm	100mm	670-03-0
115 x 97mm	0.002mm	主杆：260 x Ø27.5mm 副杆：150 x Ø20mm	0.03mm	200mm	670-04-0
60 x 68mm	0.002mm	207 x Ø35mm	0.03mm	100mm	670-11-0
98 x 115mm	0.005mm	235 x Ø35mm	0.05mm	100mm	670-12-0

花岗石工作台 670 系列

- 技术特性
- 可调横臂
 - 花岗石底座
 - Ø8mm H7 装表孔



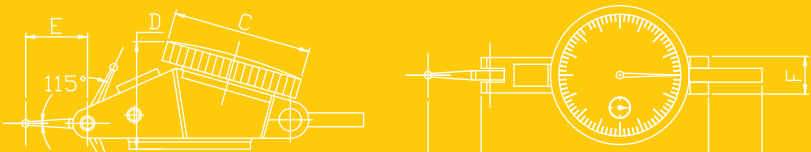
670-32-0



670-22-0

性能参数

规格	工作台平面度	立柱尺寸	垂直度	测量高度	货号
光面立柱					
150 x 100 x 40	0.002mm	200 x Ø20mm	0.03mm	150mm	670-13-0
150 x 100 x 40	0.002mm	170 x Ø18mm	0.03mm	100mm	670-14-0
150 x 150 x 50	0.002mm	300 x Ø30mm	0.03mm	250mm	670-31-0
150 x 230 x 50	0.002mm	300 x Ø30mm	0.03mm	250mm	670-32-0
230 x 300 x 90	0.002mm	300 x Ø30mm	0.03mm	250mm	670-33-0
螺纹立柱					
200 x 150 x 50	0.002mm	300 x Ø30mm	0.03mm	250mm	670-22-0
300 x 200 x 50	0.002mm	300 x Ø30mm	0.03mm	250mm	670-23-0



磁力表座

601 系列

技术特性

- 可安装下套管直径：英制为 $\Phi 3/8"$ ；公制为 $\Phi 8\text{mm}$
附耳背板孔径：英制为 $\Phi 1/4"$ ；公制为 $\Phi 6\text{mm}$ 的量表
- 磁力开关旋钮
- 磁力强大
- V型槽和平面均有磁力，开关背面和平面亦有磁力
- 货号601-02-0/1产品含微调功能



601-01-1



601-02-1

性能参数

工作磁力	座体	主杆	副杆		装表孔径	英制	公制	
	(长X宽X高)	直径	长	直径	长		货号	货号
80 kgf	60x50x55mm	Φ12mm	176mm	Φ10mm	165mm	Φ3/8"/Φ8mm	601-01-1	601-01-0
80 kgf	60x50x55mm	Φ12mm	176mm	Φ10mm	150mm	Φ3/8"/Φ8mm	601-02-1	601-02-0
100 kgf	73x50x55mm	Φ12mm	190mm	Φ10mm	150mm	Φ3/8"/Φ8mm	601-03-1	601-03-0

强力锁紧型磁力表座

604 系列

技术特性

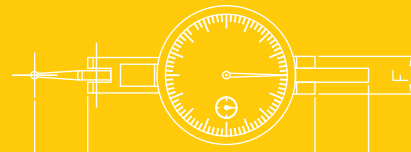
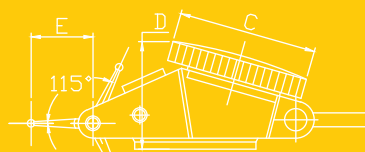
- 新型锁紧结构，使夹持更牢固可靠，性能更稳定，测量精度更高
- 燕尾式旋转夹带微调，夹持孔配有 $\Phi 3/8"$ - 8mm变径套，可夹持带燕尾槽的杠杆表
- 磁力强大，含磁力开关旋钮
- V型槽和平面均有磁力，开关背面和平面亦有磁力



604-02-0

性能参数

工作磁力	座体	主杆	副杆		装表孔径	燕尾槽	货号
	(长X宽X高)	直径	长	直径	长		
80 kgf	60x50x55mm	$\Phi 12\text{mm}$	180mm	$\Phi 10\text{mm}$	160mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm
80 kgf	60x50x55mm	$\Phi 14\text{mm}$	203mm	$\Phi 12\text{mm}$	165mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm
100 kgf	73x50x55mm	$\Phi 16\text{mm}$	250mm	$\Phi 16\text{mm}$	200mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm
100 kgf	117x50x55mm	$\Phi 18\text{mm}$	350mm	$\Phi 16\text{mm}$	200mm	$\Phi 3/8"/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm



蛇型万向系列磁力表座

601 系列

技术特性

- 配有量表燕尾式旋转夹
- 可选配下套杆直径为 3/8"或8mm的量表和套管为1/4"或6mm的附耳背板量表
- 磁力开关旋钮
- 能任意调节工作时所需的角度及内孔加工

性能参数

工作磁力	座体 (长X宽X高)	主杆长度	装表孔径	货号
60 kgf	60x50x55mm	360mm	Φ8mm	601-11-0
60 kgf	60x50x55mm	360mm	Φ3/8"	601-11-1



601-11-0

万向型磁力表座

602 系列

技术特性

- 配有 Φ3/8"/Φ8mm的变径套，可安装下套管直径为 Φ3/8"和Φ8mm的量表
- 金黄色连接杆
- 磁力开关旋钮
- 结构扎实，磁力强大
- V型槽和平面均有磁力，开关背面和平面亦有磁力



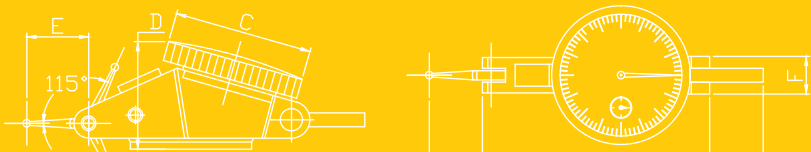
602-01-6



602-31-0

性能参数

工作磁力	座体 (长X宽X高)	总长	装表孔径	燕尾槽	货号
80 kgf	60x50x55mm	390mm	Φ3/8"/ 8mm	6.5mm	602-31-0
100 kgf	73x50x55mm	410mm	Φ3/8"/ 8mm	6.5mm	602-01-6



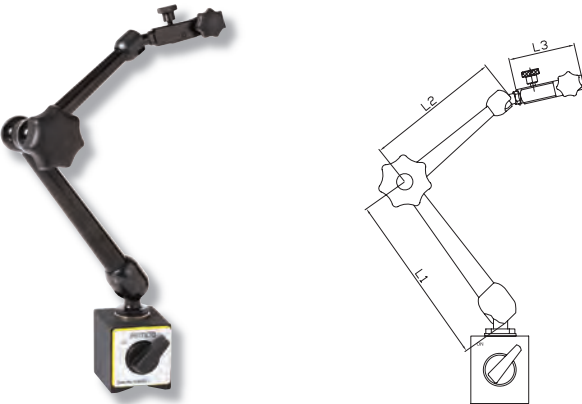
万向型磁力表座

602 系列

技术特性

- 配有Φ3/8" /Φ8mm的变径套，可安装下套管直径为Φ3/8"和Φ8mm的量表
- 杆之间连接点均用球头连接，可实现任何方向的定位
- 磁力开关旋钮
- 结构扎实，磁力强大
- V型槽和平面均有磁力，开关背面和平面亦有磁力

性能参数



602-02-1

工作磁力	座体	总长	装表孔径			货号	
	(长X宽X高)		L1	L2	L3	表孔	燕尾槽
30 kgf	36x30x35mm	225mm	65mm	55mm	60mm	Φ3/8" /Φ8mm	6.5mm
80 kgf	60x50x55mm	350mm	110mm	110mm	60mm	Φ3/8" / 8mm	6.5mm
80 kgf	60x50x55mm	440mm	150mm	140mm	60mm	Φ3/8" / 8mm	6.5mm
130 kgf	117x50x55mm	690mm	345mm	230mm	60mm	Φ3/8" / 8mm	6.5mm

万向型磁力表座

602 系列

技术特性

- 配有Φ3/8" ; Φ8mm的变径套，可安装下套管直径为3/8"和 8mm的量表
- 磁力开关旋钮
- 磁力强大
- V型槽和平面均有磁力，开关背面和平面亦有磁力

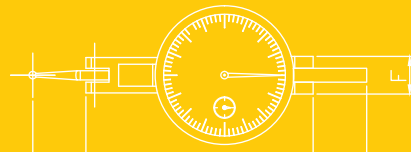
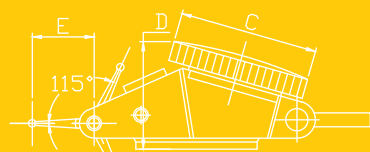
性能参数



602-05-3

602-04-3

工作磁力	座体	总长	装表孔径	货号
	(L X W X H)			
40 kgf	36x30x35mm	187mm	Φ3/8" /Φ8mm	602-01-3
60 kgf	58x50x55mm	255mm	Φ3/8" / 8mm	602-02-3
80 kgf	60x50x55mm	340mm	Φ3/8" / 8mm	602-03-3
100 kgf	74x50x55mm	460mm	Φ3/8" / 8mm	602-04-3
40 kgf	DIA40X80mm	255mm	Φ3/8" / 8mm	602-05-3



液压型万向磁力表座

603 系列

技术特性

- 配有 $\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$ 的变径套，可安装下套管直径为 $\Phi 3/8''$ 和 $\Phi 8\text{mm}$ 的量表
- 磁力开关旋钮
- 磁力强大
- V型槽和平面均有磁力，开关背面和平面亦有磁力
- 液压型锁紧装置，更可靠

性能参数

工作磁力	座体	总长	装表孔径		货号
	(长X宽X高)		表孔	燕尾槽	
80 kgf	60x50x55mm	385mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	603-01-0
100 kgf	73x50x55mm	685mm	$\Phi 3/8''/\Phi 8\text{mm}$	6.5mm	603-02-0



603-01-0

磁力座

600 系列

工作磁力	尺寸	连接螺纹	货号
60kgf	60x50x55mm	M8	600-01-1
80kgf	60x50x55mm(金属开关)	M8	600-01-2
100kgf	73x50x55mm(金属开关))	M8	600-01-3



600-01-1

袖珍型磁力表座

601 系列

技术特性

- 采用永久磁力表座，不带开关
- 提供17kg 的磁力
- 配有量表燕尾式旋转夹

性能参数

工作磁力	座体	总高	装表孔径		货号
			表孔	燕尾槽	
17 kgf	$\Phi 30 \times 25\text{mm}$	85mm	$\Phi 8/\Phi 6\text{mm}$	6mm	601-12-0



601-12-0

内径规

111	内径量表
112	大行程内径规
112	内径规延伸杆
113	数显内径规
115	内径量表定位检测器
115	内径规

内径规

内径量表

483 / 484 系列

技术特性

- 量程.24-.4"/6-10mm为固定式可换测头
- 量程.4-.74"/10-18mm为板式定位护桥，固定式可换测头
- 量程.7-1.4"/18-35mm为筒式定位护桥，固定式可换测头
- 量程1.4"/35mm以上为翼轮式定位护桥，插置式可换测头

标准配置

- 测砧、垫片、延长杆等配件详见性能参数清单
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



.24-.4"/6-10mm



.4-.74"/10-18mm
板式定位护桥



.7-1.4"/18-35mm
筒式定位护桥



1.4"/35mm以上
翼轮定位护桥

性能参数

测量范围	分辨率	量表行程	精度	测头数量	垫片数量	延长杆数量	测量深度	货号
英制								
.24-.4"	.0001"	.05" (AGD1)	± .0002"	9	-	-	2"	483-11-1
.4-.7"	.0001"	.05" (AGD1)	± .0003"	9	1	-	4"	483-12-1
.7-1.5"	.0001"	.05" (AGD2)	± .0003"	10	2	-	6"	483-21-1
1.4-2.4"	.0001"	.05" (AGD2)	± .0003"	6	4	-	6"	483-22-1
2-6"	.0001"	.05" (AGD2)	± .0003"	11	4	1	6"	483-31-1
6-10"	.0001"	.05" (AGD2)	± .0003"	6	6	1	10"	483-32-1
10-16"	.0001"	.05" (AGD2)	± .0003"	6	6	2	16"	483-33-1
公制千分型								
6-10mm	0.001mm	1mm (AGD1)	± 0.005mm	9	-	-	40mm	483-11-0
10-18mm	0.001mm	1mm (AGD1)	± 0.007mm	9	1	-	100mm	483-12-0
18-35mm	0.001mm	1mm (AGD2)	± 0.007mm	9	1	-	150mm	483-21-0
35-50mm	0.001mm	1mm (AGD2)	± 0.007mm	4	4	-	150mm	483-22-0
50-160mm	0.001mm	1mm (AGD2)	± 0.007mm	12	4	1	150mm	483-31-0
160-250mm	0.001mm	1mm (AGD2)	± 0.007mm	5	5	1	250mm	483-32-0
250-400mm	0.001mm	1mm (AGD2)	± 0.007mm	5	5	2	400mm	483-33-0
公制百分型								
6-10mm	0.01mm	3mm (AGD1)	± 0.015mm	9	-	-	40mm	484-11-0
10-18mm	0.01mm	3mm (AGD1)	± 0.015mm	9	1	-	100mm	484-12-0
18-35mm	0.01mm	3mm (AGD2)	± 0.02mm	9	2	-	150mm	484-21-0
35-50mm	0.01mm	3mm (AGD2)	± 0.02mm	4	4	-	150mm	484-22-0
50-160mm	0.01mm	3mm (AGD2)	± 0.025mm	12	4	1	150mm	484-31-0
160-250mm	0.01mm	3mm (AGD2)	± 0.025mm	5	5	1	250mm	484-32-0
250-400mm	0.01mm	3mm (AGD2)	± 0.025mm	5	5	2	400mm	484-33-0
400-600mm	0.01mm	3mm (AGD2)	± 0.025mm	5	5	2	400mm	484-34-0
套装								
测量范围	分辨率	单件规格	量表		货号			
18-160mm	0.01mm	18-35mm, 35-50mm, 50-160mm	402-03-2	3mmx0.01mm	484-63-8			
18-160mm	0.001mm	18-35mm, 35-50mm, 50-160mm	402-01-2	1mmx0.001mm	483-63-8			



484-22-0

大行程内径规

484 系列



技术特性

- 翼轮定位护桥
- 配402-10-2量表

性能参数

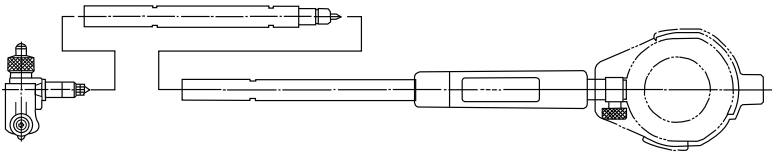
测量范围	分辨率	量表行程	测头行程	测头数量	垫片数量	延长杆数量	测量深度	货号
18-50mm	0.01mm	10mm	1.5mm	8	2	1	150mm	484-41-0
30-100mm	0.01mm	10mm	1.8mm	5	3	2	150mm	484-42-0
50-100mm	0.01mm	10mm	4mm	10	2	-	200mm	484-43-0
100-160mm	0.01mm	10mm	4mm	7	4	-	300mm	484-44-0
100-300mm	0.01mm	10mm	3mm	6	4	2	250mm	484-45-0
160-250mm	0.01mm	10mm	4mm	5	4	2	400mm	484-46-0
250-450mm	0.01mm	10mm	6mm	5	4	2	500mm	484-47-0
450-700mm	0.01mm	10mm	8mm	5	4	4	500mm	484-48-0
700-1000mm	0.01mm	10mm	8mm	5	4	5	500mm	484-49-0

内径规延伸杆

480 系列

技术特性

- 安装后可以用于测量深孔大小
- 延长杆长度可达 80" / 2000mm
- 连接多个延长杆将影响测量结果精度



性能参数

长度	适用范围	货号	适用范围	货号	适用范围	货号
4.92" / 125mm	.7" - 1.5" / 18 - 35mm	480-01-0	1.4" - 2.4" / 35 - 50mm 2" - 6" / 50 - 160mm	480-01-1	6" - 10" / 160 - 250mm 10" - 16" / 250 - 400mm	480-01-2
9.84" / 250mm	.7" - 1.5" / 18 - 35mm	480-02-0	1.4" - 2.4" / 35 - 50mm 2" - 6" / 50 - 160mm	480-02-1	6" - 10" / 160 - 250mm 10" - 16" / 250 - 400mm	480-02-2
19.69" / 500mm	.7" - 1.5" / 18 - 35mm	480-03-0	1.4" - 2.4" / 35 - 50mm 2" - 6" / 50 - 160mm	480-03-1	6" - 10" / 160 - 250mm 10" - 16" / 250 - 400mm	480-03-2
29.53" / 750mm	-	-	1.4" - 2.4" / 35 - 50mm 2" - 6" / 50 - 160mm	480-04-1	6" - 10" / 160 - 250mm 10" - 16" / 250 - 400mm	480-04-2
39.37" / 1000mm	-	-	1.4" - 2.4" / 35 - 50mm 2" - 6" / 50 - 160mm	480-05-1	6" - 10" / 160 - 250mm 10" - 16" / 250 - 400mm	480-05-2

内径规

数显内径规

485 / 486 系列

技术特性

- 配0.25"/6.36mm量表，分辨率：英制 .00005"；公制 0.002mm、0.001mm
- 量程.24~.4"/6-10mm为固定式可换测头
- 量程.4~.74"/10-18mm为板式定位护桥，固定式可换测头
- 量程.7-1.4"/18-35mm为筒式定位护桥，固定式可换测头
- 量程1.4"/35mm以上为翼轮式定位护桥，插置式可换测头

标准配置

- 详细配件见性能参数
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告



485-22-0

性能参数

485 系列

英制					公制									英制	公制
测量范围	分辨率	测头数量	垫片数量	延长杆数量	测量范围	分辨率	测头数量	垫片数量	延长杆数量	精度	测量深度	货号	货号	货号	货号
.24"-.4"	.00005"	9	-	-	6-10mm	0.002mm	9	-	-	± 0.012mm	2"/40mm	485-11-1	485-11-0		
.4-.7"	.00005"	9	1	-	10-18mm	0.002mm	9	1	-	± 0.012mm	4"/100mm	485-12-1	485-12-0		
.7-1.5"	.00005"	10	2	-	18-35mm	0.002mm	9	2	-	± 0.015mm	4"/100mm	485-21-1	485-21-0		
1.4-2.4"	.00005"	6	3	-	35-50mm	0.002mm	4	4	-	± 0.015mm	6"/150mm	485-22-1	485-22-0		
2-6"	.00005"	11	3	1	50-160mm	0.002mm	12	4	1	± 0.018mm	6"/150mm	485-31-1	485-31-0		
6-10"	.00005"	6	5	1	160-250mm	0.002mm	5	5	1	± 0.018mm	16"/400mm	485-32-1	485-32-0		
10-16"	.00005"	6	5	2	250-400mm	0.002mm	5	5	2	± 0.018mm	16"/400mm	485-33-1	485-33-0		

性能参数

486 系列

测量范围	分辨率	测头数量	垫片数量	精度	测量深度	货号
6-10mm	0.001mm	9	-	± 0.005mm	2"/40mm	486-11-0
10-18mm	0.001mm	9	1	± 0.005mm	4"/100mm	486-12-0
18-35mm	0.001mm	9	2	± 0.007mm	4"/100mm	486-21-0
35-50mm	0.001mm	4	4	± 0.007mm	6"/150mm	486-22-0
50-160mm	0.001mm	12	4	± 0.007mm	6"/150mm	486-31-0
160-250mm	0.001mm	5	5	± 0.007mm	16"/400mm	486-32-0
250-400mm	0.001mm	5	5	± 0.007mm	16"/400mm	486-33-0

内 径 规

内径规附件

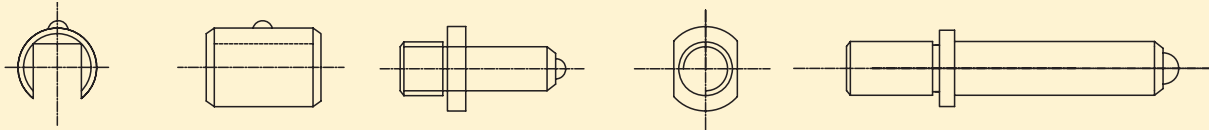


公制调整垫片和延长杆

测量范围	垫片数量	垫片厚度 (mm)					延长杆长度 (mm)		
		#1	#2	#3	#4	#5	延长杆数量	#1	#2
6-10mm									
10-18mm	1	0.5							
18-35mm	2	0.5	1						
35-50mm	4	0.5	1	2	3				
50-160mm	4	0.5	1	2	3		1	55	
160-250mm	5	0.5	1	2	3	6	1	50	
250-400mm	5	0.5	1	2	3	6	2	50	100

英制垫圈和延长杆

垫片尺寸 (in)								延长杆长度 (in)		
测量范围	垫片数量	#1	#2	#3	#4	#5	#6	接杆数量	#1	#2
.24-.4"										
.4-.7"	1	0.02								
.7-1.5"	2	0.02	0.04							
1.4-2.4"	4	0.02	0.04	0.08	0.12					
2-6"	4	0.02	0.04	0.08	0.12			1	2	
6-10"	6	0.02	0.04	0.08	0.1	0.2	0.3	1	2	
10-16"	6	0.02	0.04	0.08	0.1	0.2	0.3	2	2	4



可换测头

公制可换测头

测量范围	测头数量	测头尺寸 (mm)											
		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12
6-10mm	9	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
10-18mm	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
18-35mm	9	18	20	22	24	26	28	30	32	34			
35-50mm	4	35	40	45	50								
50-160mm	12	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
160-250mm	5	160	170	180	190	200							
250-400mm	5	250	260	270	280	290							

英制可换测头

测量范围	测头数量	测头尺寸 (in)										
		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11
.24-.4"	9	0.24	0.26	0.28	0.3	0.32	0.34	0.36	0.38	0.4		
.4-.7"	9	0.4	0.44	0.48	0.52	0.58	0.62	0.64	0.68	0.7		
.7-1.5"	10	0.7	0.78	0.86	0.94	1.02	1.1	1.18	1.26	1.34	1.42	
1.4-2.4"	6	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4					
2-6"	11	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4
6-10"	6	6	6.4	6.8	7.2	7.6	8					
10-16"	6	10	10.4	10.8	11.2	11.6	12					

内径规

内径量表定位检测器

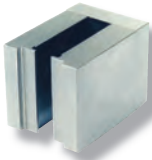
483 系列

技术特性

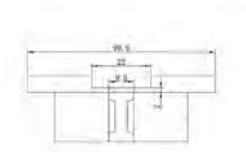
- 内径规原点检测器配合量块可以对18mm(0.7")-400mm(16")内径规的原点进行校准
- 分辨率高，性能稳定
- 可换支板适用于校对多种内径规的原点

性能参数

描述	货号
18mm - 400mm / .7" - 16"	483-00-2
可换支板	483-50-0



483-50-0



483-00-2

内径规

487 系列

技术特性

- 装有弹簧的测头可在孔内(槽)内伸缩以确定内径
- 调整手柄上有滚花纹以防止打滑



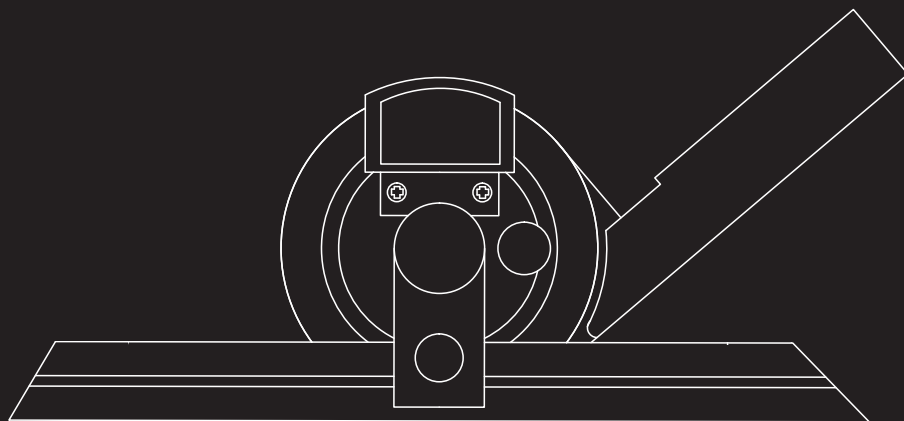
487-86-9

性能参数

英制		公制				
型号	测量范围	测量范围	测量深度	货号	测量深度	货号
A	5/16" - 1/2"	8-12.7mm	4.2"/107mm	487-01-1	12"/300mm	487-01-3
B	1/2" - 3/4"	12.7-19mm	4.4"/112mm	487-02-1	12"/300mm	487-02-3
C	3/4" - 1-1/4"	19-32mm	4.4"/112mm	487-03-1	12"/300mm	487-03-3
D	1-1/4" - 2-1/8"	32-54mm	5.85"/150mm	487-04-1	12"/300mm	487-04-3
E	2-1/8" - 3-1/2"	54-90mm	5.85"/150mm	487-05-1	12"/300mm	487-05-3
F	3-1/2" - 6"	90-150mm	5.85"/150mm	487-06-1	12"/300mm	487-06-3
套装						
6 pcs (A, B, C, D, E, F)	5/16"-6"	8-150mm		487-86-9		
5 pcs (B, C, D, E, F)	1/2"-6"	12.7-150mm		487-85-9		
4 pcs (A, B, C, D)	5/16"-2-1/8"	8-54mm		487-84-9		

其他量规

117	带放大镜角度尺
117	万能角度尺
118	表盘角度尺
118	数显角度尺
119	直角尺
119	花岗石直角尺
120	刀口直尺
120	5件角度尺套装
120	模具角度尺套装
121	V型块
121	牙规
122	精密半径规
122	精密圆、外、内规
123	数显水平仪
123	精密水平仪
124	精密花岗石平台
124	花岗石平台放置架





带放大镜角度尺

490 系列

技术特性

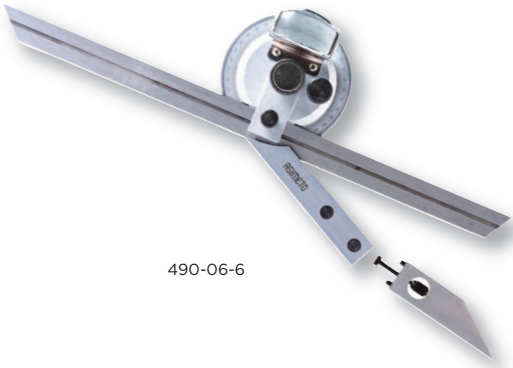
- 表盘分辨率: 1°, 标尺分辨率: 5'
- 高精度的角度规可用于机床、模具、夹具的精确测量
- 带有放大镜, 易于读取
- 可以安装附在高度尺上
- 测量范围: 0-360°
- 精度: $\pm 5'$

标准配置

- 尺座、直尺、附加量尺、产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

描述	货号
配 3把直尺: 150mm/6",200mm/8",300mm/12"	490-06-5
配 150mm/6" 直尺	490-06-6
配 200mm/8" 直尺	490-06-7
配 300mm/12"直尺	490-06-8



490-06-6

万能角度尺

490 系列

技术特性

- 分辨率: 2'
- 带微调装置
- 测量面经过热处理淬火、研磨
- 灵活多变的组合测量方式
- 测量范围: 0-320°
- 精度: $\pm 2'$

标准配置

- 尺座、直尺、附加量尺、产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

描述	货号
配 90°角尺、直尺	490-05-2



490-05-2



表盘角度尺

490 系列

技术特性

- 测量范围: 0-360°, 分辨率: 5'
- 高精度的角度规可用于机床、模具、夹具的精确测量
- 带量表, 测量可微调
- 可以安装附在高度尺上
- 精度: $\pm 5'$

标准配置

- 尺座、直尺 (3把)、附加量尺
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

描述	货号
150mm/6", 200mm/8", 300mm/12"直尺各一件	490-10-2



490-10-2

数显角度尺

490 系列

技术特性

- 测量范围: 0-360°
- 测量区间: 1 x 360°, 2 x 180°, 4 x 90°
- LCD 显示屏可显示两行读数: 度分秒 / 十进位角度
- 含微调旋钮
- 含预设值功能
- 分辨率: 30"/0.008°
- 精度: $\pm 5'$

标准配置

- 尺座、直尺 (2把)、附加量尺、校对原点直角尺、电池
- 产品保证卡、使用说明书、校准报告

性能参数

描述	货号
150mm/6", 300mm/12"直尺各一件	490-15-2



490-15-2



直角尺

639 系列

技术特性

- 采用不锈钢精制而成
- 所有尺边都经过淬火和精密研磨处理
- 垂直度符合德国标准 DIN875要求

性能参数

平口型		刀口型			
英制规格	公制规格	精度	货号	精度	货号
标准型直角尺					
2" x 1.6"	50 x 40mm	0 级	639-21-4	00 级	639-21-0
3" x 2"	75 x 50mm	0 级	639-22-4	00 级	639-22-0
4" x 2.75"	100 x 70mm	0 级	639-23-4	00 级	639-23-0
6" x 4"	150 x 100mm	0 级	639-24-4	00 级	639-24-0
8" x 5"	200 x 130mm	0 级	639-25-4	00 级	639-25-0
10" x 6.5"	250 x 160mm	0 级	639-26-4	00 级	639-26-0
12" x 8"	300 x 200mm	0 级	639-27-4	00 级	639-27-0
16" x 10"	400 x 265mm	1 级	639-28-4	-	-
20" x 12"	500 x 330mm	1 级	639-29-4	-	-
宽座直角尺					
2" x 1.6"	50 x 40mm	0 级	639-31-4	00 级	639-31-0
3" x 2"	75 x 50mm	0 级	639-32-4	00 级	639-32-0
4" x 2.75"	100 x 70mm	0 级	639-33-4	00 级	639-33-0
6" x 4"	150 x 100mm	0 级	639-34-4	00 级	639-34-0
8" x 5"	200 x 130mm	0 级	639-35-4	00 级	639-35-0
10" x 6.5"	250 x 165mm	0 级	639-36-4	00 级	639-36-0
12" x 8"	300 x 200mm	0 级	639-37-4	00 级	639-37-0
带座直角尺					
3" x 2"	75 x 50mm	0 级	639-53-0	1 级	639-53-1
4" x 2.75"	100 x 70mm	0 级	639-54-0	1 级	639-54-1
6" x 4"	150 x 100mm	0 级	639-55-0	1 级	639-55-1
8" x 5"	200 x 130mm	0 级	639-56-0	1 级	639-56-1
10" x 6.5"	250 x 160mm	0 级	639-57-0	1 级	639-57-1
12" x 8"	300 x 200mm	0 级	639-58-0	1 级	639-58-1
16" x 10"	400 x 265mm	1 级	639-59-0	-	-
20" x 12"	500 x 330mm	1 级	639-60-0	-	-



639-23-0



639-24-4



639-33-4

花岗石直角尺

639 系列

技术特性

- 用黑色花岗石制造，坚硬、耐磨
- 高精确度
- 垂直度符合德国标准 DIN875要求
- 平面度符合德国标准 DIN876/00要求

性能参数

规格	厚度	精度	货号
200 x 150mm	50mm	00 级	639-01-0
300 x 200mm	50mm	00 级	639-02-0
400 x 250mm	50mm	00 级	639-03-0
500 x 300mm	60mm	00 级	639-04-0
600 x 400mm	70mm	00 级	639-05-0
800 x 500mm	80mm	00 级	639-06-0
1000 x 600mm	100mm	00 级	639-07-0



639-03-0

规格	厚度	精度	货号
400 x 400mm	40mm	00 级	639-01-1



刀口直尺 639 系列

技术特性

- 不锈钢精制而成
- 测量边厚度约 0.1mm，横截面是半圆形的，可以使直尺以直线形式接触工件表面
- 直尺的上边缘嵌一个隔热板，避免温度传导影响精度
- 前端部尖角为45°，便于检测
- 直线度符合德国标准 DIN874/00要求

性能参数

英制尺寸	公制尺寸	精度	货号
3"	75mm	00 级	639-71-0
4"	100mm	00 级	639-72-0
5"	125mm	00 级	639-73-0
6"	150mm	00 级	639-74-0
8"	200mm	00 级	639-75-0
12"	300mm	00 级	639-76-0
16"	400mm	00 级	639-77-0
20"	500mm	00 级	639-78-0
24"	600mm	00 级	639-79-0



639-73-0

5件角度尺套装 639 系列

货号	639-00-8
单件描述	数量
刀口直尺 100 mm	1
斜边直角尺 75 x 50 mm	1
斜边直角尺 40 x 28 mm	1
斜边直角尺 25 x 20 mm	1
划线器 9 x 9 x 60 mm	1



639-00-8

模具角度尺套装 606 系列

技术特性

- 用于完成精确的微缩设计
- 淬硬处理，并经过非常精细的精磨处理
- 套装包含：3个淬硬刀口角尺，3/4"，1-1/4"，2-3/8"，加上一个1-1/2"带手柄的三棱尺
- 平尺的端面都经过机加工处理，以去除毛刺和脏物

直角尺的尺寸：	尺身	刀口尺
	1-15/16"	2-15/16"
	1-1/8"	1-9/16"
	3/4"	1"

性能参数

描述	单件描述	货号
4件角度尺套装	3 个淬硬刀口角尺, 1个三棱尺	606-67-0





V型块

606 系列

技术特性

- 优质热处理钢制造，硬度为 HRC55-62
- 平压板型和深弓架压板型可供选择
- 成对供应
- 成对精度: 0.005mm



606-60-0



606-60-6

性能参数

规格	夹持直径	货号
平压板形		
30x35x35mm	3-15mm	606-60-0
60x60x50mm	5-32mm	606-61-0
105x105x78mm	8-80mm	606-62-0
深弓架压板形		
40x35x35mm	3-30mm	606-60-6
70x45x41mm	5-40mm	606-60-2
70x63x44mm	8-60mm	606-60-4

牙规

605 系列

技术特性

- 每一个螺纹规都标有螺距的大小
- 有公制型、统一标准型和惠氏可供选择

性能参数

测量范围	片数	测片组合	货号
公制型螺纹规 (60°)			
0.25 - 2.5mm	28	0.25 - 0.90mm X 0.05mm 段差, 1 - 2mm X 0.1mm 段差, 1.25, 1.75, 2.5mm	605-50-0
0.35 - 6mm	22	0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6mm 和 60° 角度规	605-51-0
0.4 - 7mm	21	0.4, 0.5, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7mm	605-52-0
0.4 - 7mm	18	0.4, 0.5, 0.75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7mm	605-53-0
统一标准型螺纹规(60°)			
4 - 42 TPI	30	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 TPI	605-50-2
4 - 84 TPI	51	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30 - 84 x2 段差, TPI	605-51-2
公制型和统一标准型螺纹规 (60°)			
0.4 - 7mm 4 - 42 TPI	51	605-52-0 和 605-50-2	605-50-8
0.5 - 6mm 4 - 56 TPI	28	0.5, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6mm 4, 6, 7, 8, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 16, 20, 28, 32 TPI	605-51-8
惠氏螺纹规 (55°)			
4 - 42 TPI	30	4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 TPI	605-50-5
4 - 60 TPI	28	4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 48, 60 TPI	605-51-5





精密半径规

605 系列

技术特性

- 在每一片测片上都标有半径值
- 每一片凸形测片和凹形测片组成一对半径规
- 含锁紧夹子



605-42-0

性能参数

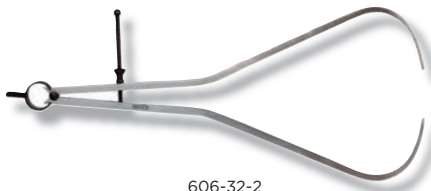
测量范围	片数	测片组合	备注	货号
1/32" - 17/64"	16 对	1/32" - 12/64" 段差 1/64"	90° 弧型	605-40-1
1/32" - 1/4"	15 对	1/32" - 1/4" 段差 1/64"	180°弧型	605-41-1
17/64" - 1/2"	16 对	17/64" - 1/2"段差 1/64"	180°弧型	605-42-1
9/32" - 33/64"	16 对	9/32" - 33/64" 段差 1/64"	90° 弧型	605-43-1
1/64" - 1/2"	25 对	1/64" - 17/64" 段差 1/64"; 9/32" - 1/2" 段差 1/32"	-	605-44-1
0.5 - 13mm	26 对	0.5 - 13mm 段差0.5mm	90° 弧型	605-41-0
1 - 7mm	17 片	1-3mm 段差 0.25mm, 3.5-7mm 段差 0.5mm	180°弧型	605-42-0
7.5 - 15mm	16 片	7.5 - 15mm 段差 0.5mm	180°弧型	605-43-0
15.5 - 25mm	15 片	15.5 - 20mm 段差 0.5mm, 21-25mm 段差 1mm	180°弧型	605-44-0

精密圆、外、内规

606 系列

技术特性

- 弹簧驱动 - 接合处和弹簧完全硬化和淬火处理
- 弹簧外卡规 - 圆头接触工件，确保测量的精度
- 弹簧内卡规 - 圆头接触工件，确保测量的精度



606-32-2

性能参数

英制	公制	圆规	外卡规	内卡规
测量范围	测量范围	货号	货号	货号
6"	150mm	606-31-0	606-31-2	606-31-4
8"	200mm	606-32-0	606-32-2	606-32-4
10"	250mm	606-33-0	606-33-2	606-33-4
12"	300mm	606-34-0	606-34-2	606-34-4
16"	400mm	606-35-0	606-35-2	606-35-4
20"	500mm	606-36-0	606-36-2	606-36-4
24"	600mm	606-37-0	606-37-2	606-37-4



606-32-4



606-32-0



数显水平仪

490 系列

技术特性

- 该款数位倾角仪可在一个圆周里从0°-90°-0°-90°-0°的任意角度处都可立刻读出角度数字值。精工制作的铝尺框既坚固又轻便，并带有精准的尺板，可在整个360°的测量范围里通过传感器和微处理电路提供高精度的测量
- 带有4个 90° 的刻度来显示测量结果
- 无需任何特别的固定就可以校准到分值
- HOLD功能键可以让你在一个不易读数的地方保存数据
- ABS/ZERO提供标准和相对模式切换
- 采用V型槽的尺顶和尺底可在曲面上测量
- 不论倾角仪的位置如何，都可以垂直读取角度数值
- 货号490-16-2的产品在底板带有磁力，便于测量钢制工件时定位



490-16-0

标准配置

- 电池、产品保证卡、使用说明书

性能参数

货号	490-16-0 / 490-16-2
测量范围	360°
分辨率	0.1°
工作温度范围	23°F-122°F/-5°C-50°C
电源	锂离子电池CR2032 3V
精度	± 0.1°
尺寸	152x63.8x60mm
重量	343g

精密水平仪

606 系列

技术特性

- 带有高精度的纵向和横向的水平仪，可对各种平面进行检测或调水平

性能参数

测量范围	灵敏度	货号
平尺形		
150 x 47mm	0.10mm/m	606-50-3
150 x 47mm	0.02mm/m	606-50-4
150 x 47mm	0.05mm/m	606-50-6
200 x 47mm	0.10mm/m	606-51-3
200 x 47mm	0.02mm/m	606-51-4
200 x 47mm	0.05mm/m	606-51-6
300 x 48 x 45mm	0.10mm/m	606-52-3
300 x 48 x 45mm	0.02mm/m	606-52-4
300 x 48 x 45mm	0.05mm/m	606-52-6
方尺形		
200 x 200 x 40mm	0.10mm/m	606-53-0
200 x 200 x 40mm	0.02mm/m	606-53-2
200 x 200 x 40mm	0.05mm/m	606-53-5
300 x 300 x 46mm	0.10mm/m	606-54-0
300 x 300 x 46mm	0.02mm/m	606-54-2
300 x 300 x 46mm	0.05mm/m	606-54-5



606-53-0



606-51-4



精密花岗石平台

630 / 631 系列

技术特性

- 采用天然花岗岩材料，可确保性能和尺寸的稳定性
- 使用寿命长，不生锈，维护成本低
- 每块花岗石平台附精度的检定报告，以确保其精确度
- 可根据客户的特殊要求订制标准之外的尺寸
- 花岗石平台在很多方面优于铸铁平台：
 - (1)、硬度是铸铁的两倍
 - (2)、感热系数低
 - (3)、无扭曲变形，不影响操作
 - (4)、由于花岗石晶体结构精细，无黏滞性，不会产生毛刺或凸起，因此，即使长期使用也可确保很高的平面度，不会损坏工件或仪器
- 不包括放置架



性能参数

英制

规格	等级 AA
	货号
8x12x3"	631-10-9
9x12x3"	631-12-9
12x12x3"	631-14-9
12x18x4"	631-16-9
18x18x4"	631-18-9
18x24x4"	631-20-9
24x24x5"	631-22-9
24x30x5"	631-24-9
24x36x6"	631-26-9
24x48x8"	631-28-9
30x36x6"	631-30-9
30x48x8"	631-32-9
30x60x12"	631-34-9
36x36x6"	631-36-9
36x48x8"	631-38-9

公制

规格	等级 00
	货号
300x300x100mm	630-10-9
450x300x100mm	630-12-9
600x450x100mm	630-14-9
600x600x130mm	630-16-9
750x500x130mm	630-18-9
1000x750x150mm	630-20-9
1000x1000x150mm	630-22-9
1500x1000x200mm	630-24-9
2000x1000x250mm	630-26-9
2000x1500x300mm	630-28-9
2000x2000x300mm	630-30-9
3000x1500x400mm	630-32-9
3000x2000x500mm	630-34-9

花岗石平台放置架

638 系列

花岗石平台规格	货号
600x450x100mm	638-03-0
600x600x130mm	638-04-0
750x500x130mm	638-05-0
1000x750x150mm	638-06-0
1000x1000x150mm	638-07-0
1500x1000x200mm	638-08-0



精密校准仪器

127	精密量块套装
129	精密钢质量块套装
129	精密钨钢量块套装
130	精密公制钢质单片量块
131	精密公制陶瓷单片量块
132	精密钢质卡尺检查量块
132	精密千分尺检查量块
133	步距规
133	平晶
134	量块辅助器
135	光面塞规和校准环规
136	螺纹塞规和螺纹环规
138	管螺纹螺纹塞规和螺纹环规，惠氏螺纹
138	NPT螺纹塞规和螺纹环规
139	美标英制螺纹塞规和螺纹环规
140	美标公制螺纹塞规和螺纹环规
141	精密检验球规套装
141	针规
141	针规手柄

精密量块套装

650 系列

技术特性

- 每一块单量块均带有唯一的序号
- 附有可溯源至 N.I.S.T 或 P.T.B. 的每一块单量块的偏差值的检定报告
- 镜面抛光处理提供了优越的黏合性能



650-63-0

性能参数

英制

量块数量	单量块规格	ANSI等级	JASME等级	钢质	陶瓷
				货号	货号
81 (ASME)	1 块: .050"	0	2	650-01-0	650-51-0
	10 块: .1000"- .1009" x .0001" 段差				
	49 块: .101"- .149" x .001" 段差	AS-1	3	650-01-1	650-51-1
	17 块: .150"- .950" x .050" 段差	AS-2	B	650-01-2	-
36 (ASME)	4 块: 1.000"-4.000" x 1.000" 段差				
	1 块: .050"	0	2	650-02-0	650-52-0
	10 块: .1000"- .1009" x .0001" 段差				
	9 块: .101"- .109" x .001" 段差	AS-1	3	650-02-1	650-52-1
	9 块: .110"- .190" x .010" 段差				
	4 块: .200"- .500" x .100" 段差	AS-2	B	650-02-2	-
	3 块: 1", 2", 4"				

公制

1 mm 基本套装

量块数量	单量块规格	ANSI等级	货号	钢质	陶瓷
				货号	货号
122 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 块: 1.0005mm	0	650-11-0	650-11-0	650-61-0
	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差				
	49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差	1	650-11-1	650-11-1	650-61-1
	4 块: 1.6 - 1.9mm x 0.1mm 段差				
	49 块: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 段差	2	650-11-2	650-11-2	650-61-2
	8 块: 30 - 100mm x 10mm 段差				
112 (ASME / DIN / JIS / GB)	2 块: 25.75mm				
	1 块: 1.0005mm	0	650-17-0	650-17-0	650-67-0
	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差				
	49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差	1	650-17-1	650-17-1	650-67-1
103 (ASME / DIN / JIS / GB)	49 块: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 段差	2	650-17-2	650-17-2	650-67-2
	4 块: 25 - 100mm x 25mm 段差				
	1 块: 1.005mm	0	650-12-0	650-12-0	650-62-0
	49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差	1	650-12-1	650-12-1	650-62-1
88 (ASME / DIN / JIS / GB)	49 块: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 段差	2	650-12-2	650-12-2	650-62-2
	4 块: 25 - 100mm x 25mm 段差				
	1 块: 1.0005mm	0	650-18-0	650-18-0	650-68-0
	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差	1	650-18-1	650-18-1	650-68-1
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差	2	650-18-2	650-18-2	650-68-2
	19 块: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 段差				
	10 块: 10 - 100mm x 10mm 段差				
	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差	0	650-13-0	650-13-0	650-63-0
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差	1	650-13-1	650-13-1	650-63-1
	19 块: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 段差	2	650-13-2	650-13-2	650-63-2
	10 块: 10 - 100mm x 10mm 段差				
	1 块: 1.005mm	0	650-19-0	650-19-0	650-69-0
76 (ASME / DIN / JIS / GB)	49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差	1	650-19-1	650-19-1	650-69-1
	19 块: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 段差	2	650-19-2	650-19-2	650-69-2
	4 块: 10 - 40mm x 10mm 段差				
	3 块: 50 - 100mm x 25mm 段差				

精密量块套装

650 系列

公制 1 mm 基本套装

		钢质		陶瓷
量块数量	单量块规格	等级	货号	货号
56 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 块: 0.5mm	0	650-20-0	650-70-0
	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差			
	9 块: 1.01- 1.09mm x 0.01mm 段差	1	650-20-1	650-70-1
	9 块: 1.1- 1.9mm x 0.1mm 段差	2	650-20-2	650-70-2
47 (ASME / DIN / GB)	24 块: 1- 24mm x 1mm 段差			
	4 块: 25 - 100mm x 25mm 段差			
	1 块: 1.005mm	0	650-14-0	650-64-0
	20 块: 1.01- 1.20mm x 0.01mm 段差	1	650-14-1	650-64-1
47 (JIS)	7 块: 1.3 - 1.9mm x 0.1mm 段差	2	650-14-2	650-64-2
	9 块: 1- 9mm x 1mm 段差			
	10 块: 10 - 100mm x 10mm 段差			
	1 块: 1.005mm	0	650-15-0	650-65-0
46 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 段差	1	650-15-1	650-65-1
	9 块: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 段差	2	650-15-2	650-65-2
	24 块: 1 - 24mm x 1mm 段差			
	4 块: 25 - 100mm x 25mm 段差			
34 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差	0	650-21-0	650-71-0
	9 块: 1.01- 1.09mm x 0.01mm 段差	1	650-21-1	650-71-1
	9 块: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 段差	2	650-21-2	650-71-2
	9 块: 1- 9mm x 1mm 段差			
32 (ASME / DIN / JIS / GB)	10 块: 10 - 100mm x 10mm 段差			
	1 块: 1.0005mm	0	650-22-0	650-72-0
	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差	1	650-22-1	650-72-1
	9 块: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 段差	2	650-22-2	650-72-2
24 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 段差			
	6 块: 1- 5 x 1mm 段差,10mm			
	1 块: 1.005mm	0	650-16-0	650-66-0
	9 块: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 段差	1	650-16-1	650-66-1
19 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 段差	2	650-16-2	650-66-2
	9 块: 1- 9mm x 1mm 段差			
	4 块: 10mm, 20mm, 30mm, 50mm			
	9 块: 1.01 - 1.09mm x 0.01mm 段差	0	650-23-0	650-73-0
10 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 段差	1	650-23-1	650-73-1
	5 块: 1 - 5 mm x 1mm 段差			
	1 块: 10 mm			
	9 块: 1.1 - 1.9mm x 0.1mm 段差	0	650-24-0	650-74-0
9 (ASME / DIN / JIS / GB)	5 块: 1- 5 mm x 1mm 段差	1	650-24-1	650-74-1
	2 块: 10 - 20 mm x 10mm 段差			
	3 块: 25mm, 50mm, 100 mm			
	5 块: 1 - 5 mm x 1mm 段差	0	650-25-0	650-75-0
10 (ASME / DIN / JIS / GB)	2 块: 10 - 20 mm x 10mm 段差	1	650-25-1	650-75-1
	3 块: 25mm, 50mm, 100 mm			

公制 0.001 mm 基本套装

		钢质		陶瓷
量块数量	单量块规格	等级	货号	货号
18 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 0.991 - 0.999mm x 0.001mm 段差	0	650-26-0	650-76-0
		1	650-26-1	650-76-1
	9 块: 1.001 - 1.009mm x 0.001mm 段差	2	650-26-2	650-76-2
9 (ASME / DIN / JIS / GB)		0	650-27-0	650-77-0
	9 块: 1.001 - 1.009mm x 0.001mm 段差	1	650-27-1	650-77-1
		2	650-27-2	650-77-2
9 (ASME / DIN / JIS / GB)		0	650-28-0	650-78-0
	9 块: 0.991 - 0.999mm x 0.001mm 段差	1	650-28-1	650-78-1
		2	650-28-2	650-78-2



精密钢质量块套装 650 系列

公制 2 mm 基本套装

		ISO / DIN / JIS / GB		ASME
量块数量	单量块规格	等级	货号	货号
112	1 块: 2.0005mm 9 块: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 段差 49 块: 2.01- 2.49mm x 0.01mm 段差 49 块: 0.5- 24.5mm x 0.5mm 段差 4 块: 25- 100mm x 25mm 段差	0	650-29-0	650-79-0
		1	650-29-1	650-79-1
		2	650-29-2	650-79-2
88	1 块: 1.0005mm 9 块: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 段差 49 块: 2.01- 2.49mm x 0.01mm 段差 19 块: 0.5- 9.5mm x 0.5mm 段差 10 块: 10- 100mm x 10mm 段差	0	650-30-0	650-80-0
		1	650-30-1	650-80-1
		2	650-30-2	650-80-2
88	1 块: 2.0005mm 9 块: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 段差 49 块: 2.01- 2.49mm x 0.01mm 段差 19 块: 0.5- 9.5mm x 0.5mm 段差 10 块: 10- 100mm x 10mm 段差	0	650-31-0	650-81-0
		1	650-31-1	650-81-1
		2	650-31-2	650-81-2
47	1 块: 2.0005mm 9 块: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 段差 9 块: 2.01- 2.09mm x 0.01mm 段差 9 块: 2.1- 2.9mm x 0.1mm 段差 9 块: 1- 9mm x 1mm 段差 10 块: 10- 100mm x 10mm 段差	0	650-32-0	650-82-0
		1	650-32-1	650-82-1
		2	650-32-2	650-82-2
46	9 块: 2.001- 2.009mm x 0.001mm 段差 9 块: 2.01- 2.09mm x 0.01mm 段差 9 块: 2.1- 2.9mm x 0.1mm 段差 9 块: 1- 9mm x 1mm 段差 10 块: 10- 100mm x 10mm 段差	0	650-33-0	650-83-0
		1	650-33-1	650-83-1
		2	650-33-2	650-83-2
33	1 块: 1.005mm 9 块: 2.01- 2.09mm x 0.01mm 段差 9 块: 2.1- 2.9mm x 0.1mm 段差 9 块: 1- 9mm x 1mm 段差 5 块: 10mm, 20mm, 30mm, 60mm, 100mm	0	650-34-0	650-84-0
		1	650-34-1	650-84-1
		2	650-34-2	650-84-2
8	125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 500mm	0	650-35-0	650-85-0
		1	650-35-1	650-85-1
		2	650-35-2	650-85-0

精密钨钢量块套装 650 系列

量块数量	单量块规格	等级	货号
87 (ASME / DIN / JIS / GB)	9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差 49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差 19 块: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm 段差 10 块: 10 - 100mm x 10mm 段差	0	650-93-0
		1	650-93-1
103 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 块: 1.005mm 49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差 49 块: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 段差 4 块: 25 - 100mm x 25mm 段差	0	650-92-0
		1	650-92-1
112 (ASME / DIN / JIS / GB)	1 块: 1.0005mm 9 块: 1.001- 1.009mm x 0.001mm 段差 49 块: 1.01- 1.49mm x 0.01mm 段差 49 块: 0.5 - 24.5mm x 0.5mm 段差 4 块: 25 - 100mm x 25mm 段差	0	650-97-0
		1	650-97-1

精密公制钢质单片量块

653 / 654 系列

技术特性

- 执行 ISO / DIN / JIS / GB 标准
- 等级：0级和1级可供选择

性能参数



0级		1级
规格	货号	货号
0.5mm	653-01-0	653-01-1
1mm	653-02-0	653-02-1
1.001mm	653-03-0	653-03-1
1.002mm	653-04-0	653-04-1
1.003mm	653-05-0	653-05-1
1.004mm	653-06-0	653-06-1
1.005mm	653-07-0	653-07-1
1.006mm	653-08-0	653-08-1
1.007mm	653-09-0	653-09-1
1.008mm	653-10-0	653-10-1
1.009mm	653-11-0	653-11-1
1.01mm	653-12-0	653-12-1
1.02mm	653-13-0	653-13-1
1.03mm	653-14-0	653-14-1
1.04mm	653-15-0	653-15-1
1.05mm	653-16-0	653-16-1
1.06mm	653-17-0	653-17-1
1.07mm	653-18-0	653-18-1
1.08mm	653-19-0	653-19-1
1.09mm	653-20-0	653-20-1
1.1mm	653-21-0	653-21-1
1.11mm	653-22-0	653-22-1
1.12mm	653-23-0	653-23-1
1.13mm	653-24-0	653-24-1
1.14mm	653-25-0	653-25-1
1.15mm	653-26-0	653-26-1
1.16mm	653-27-0	653-27-1
1.17mm	653-28-0	653-28-1
1.18mm	653-29-0	653-29-1
1.19mm	653-30-0	653-30-1
1.2mm	653-31-0	653-31-1
1.21mm	653-32-0	653-32-1
1.22mm	653-33-0	653-33-1
1.23mm	653-34-0	653-34-1
1.24mm	653-35-0	653-35-1
1.25mm	653-36-0	653-36-1
1.26mm	653-37-0	653-37-1
1.27mm	653-38-0	653-38-1
1.28mm	653-39-0	653-39-1
1.29mm	653-40-0	653-40-1
1.3mm	653-41-0	653-41-1
1.31mm	653-42-0	653-42-1
1.32mm	653-43-0	653-43-1
1.33mm	653-44-0	653-44-1
1.34mm	653-45-0	653-45-1

0级		1级
规格	货号	货号
1.35mm	653-46-0	653-46-1
1.36mm	653-47-0	653-47-1
1.37mm	653-48-0	653-48-1
1.38mm	653-49-0	653-49-1
1.39mm	653-50-0	653-50-1
1.4mm	653-51-0	653-51-1
1.41mm	653-52-0	653-52-1
1.42mm	653-53-0	653-53-1
1.43mm	653-54-0	653-54-1
1.44mm	653-55-0	653-55-1
1.45mm	653-56-0	653-56-1
1.46mm	653-57-0	653-57-1
1.47mm	653-58-0	653-58-1
1.48mm	653-59-0	653-59-1
1.49mm	653-60-0	653-60-1
1.5mm	653-61-0	653-61-1
1.6mm	653-62-0	653-62-1
1.7mm	653-63-0	653-63-1
1.8mm	653-64-0	653-64-1
1.9mm	653-65-0	653-65-1
2mm	653-66-0	653-66-1
2.5mm	653-67-0	653-67-1
3mm	653-68-0	653-68-1
3.5mm	653-69-0	653-69-1
4mm	653-70-0	653-70-1
4.5mm	653-71-0	653-71-1
5mm	653-72-0	653-72-1
5.5mm	653-73-0	653-73-1
6mm	653-74-0	653-74-1
6.5mm	653-75-0	653-75-1
7mm	653-76-0	653-76-1
7.5mm	653-77-0	653-77-1
8mm	653-78-0	653-78-1
8.5mm	653-79-0	653-79-1
9mm	653-80-0	653-80-1
9.5mm	653-81-0	653-81-1
10mm	653-82-0	653-82-1
10.5mm	653-83-0	653-83-1
11mm	653-84-0	653-84-1
11.5mm	653-85-0	653-85-1
12mm	653-86-0	653-86-1
12.5mm	653-87-0	653-87-1
13mm	653-88-0	653-88-1
13.5mm	653-89-0	653-89-1
14mm	653-90-0	653-90-1

0级		1级
规格	货号	货号
14.5mm	653-91-0	653-91-1
15mm	653-92-0	653-92-1
15.5mm	653-93-0	653-93-1
16mm	653-94-0	653-94-1
16.5mm	653-95-0	653-95-1
17mm	653-96-0	653-96-1
17.5mm	653-97-0	653-97-1
18mm	653-98-0	653-98-1
18.5mm	653-99-0	653-99-1
19mm	654-00-0	654-00-1
19.5mm	654-01-0	654-01-1
20mm	654-02-0	654-02-1
20.5mm	654-03-0	654-03-1
21mm	654-04-0	654-04-1
21.5mm	654-05-0	654-05-1
22mm	654-06-0	654-06-1
22.5mm	654-07-0	654-07-1
23mm	654-08-0	654-08-1
23.5mm	654-09-0	654-09-1
24mm	654-10-0	654-10-1
24.5mm	654-11-0	654-11-1
25mm	654-12-0	654-12-1
30mm	654-13-0	654-13-1
40mm	654-14-0	654-14-1
50mm	654-15-0	654-15-1
60mm	654-16-0	654-16-1
70mm	654-17-0	654-17-1
75mm	654-18-0	654-18-1
80mm	654-19-0	654-19-1
90mm	654-20-0	654-20-1
100mm	654-21-0	654-21-1
125mm	-	654-22-1
150mm	-	654-23-1
175mm	-	654-24-1
200mm	-	654-25-1
250mm	-	654-27-1
300mm	-	654-29-1
400mm	-	654-31-1
500mm	-	654-33-1
600mm	-	654-35-1
700mm	-	654-37-1
800mm	-	654-39-1
900mm	-	654-41-1
1000mm	-	654-43-1



精密公制陶瓷单片量块

657 / 658 系列

技术特性

- 执行 ISO / DIN / JIS / GB 标准
- 精度等级：0级

性能参数

规格	货号
0.5mm	657-01-0
1mm	657-02-0
1.001mm	657-03-0
1.002mm	657-04-0
1.003mm	657-05-0
1.004mm	657-06-0
1.005mm	657-07-0
1.006mm	657-08-0
1.007mm	657-09-0
1.008mm	657-10-0
1.009mm	657-11-0
1.01mm	657-12-0
1.02mm	657-13-0
1.03mm	657-14-0
1.04mm	657-15-0
1.05mm	657-16-0
1.06mm	657-17-0
1.07mm	657-18-0
1.08mm	657-19-0
1.09mm	657-20-0
1.1mm	657-21-0
1.11mm	657-22-0
1.12mm	657-23-0
1.13mm	657-24-0
1.14mm	657-25-0
1.15mm	657-26-0
1.16mm	657-27-0
1.17mm	657-28-0
1.18mm	657-29-0
1.19mm	657-30-0
1.2mm	657-31-0
1.21mm	657-32-0
1.22mm	657-33-0
1.23mm	657-34-0
1.24mm	657-35-0
1.25mm	657-36-0
1.26mm	657-37-0
1.27mm	657-38-0
1.28mm	657-39-0
1.29mm	657-40-0
1.3mm	657-41-0

规格	货号
1.31mm	657-42-0
1.32mm	657-43-0
1.33mm	657-44-0
1.34mm	657-45-0
1.35mm	657-46-0
1.36mm	657-47-0
1.37mm	657-48-0
1.38mm	657-49-0
1.39mm	657-50-0
1.4mm	657-51-0
1.41mm	657-52-0
1.42mm	657-53-0
1.43mm	657-54-0
1.44mm	657-55-0
1.45mm	657-56-0
1.46mm	657-57-0
1.47mm	657-58-0
1.48mm	657-59-0
1.49mm	657-60-0
1.5mm	657-61-0
1.6mm	657-62-0
1.7mm	657-63-0
1.8mm	657-64-0
1.9mm	657-65-0
2mm	657-66-0
2.5mm	657-67-0
3mm	657-68-0
3.5mm	657-69-0
4mm	657-70-0
4.5mm	657-71-0
5mm	657-72-0
5.5mm	657-73-0
6mm	657-74-0
6.5mm	657-75-0
7mm	657-76-0
7.5mm	657-77-0
8mm	657-78-0
8.5mm	657-79-0
9mm	657-80-0
9.5mm	657-81-0
10mm	657-82-0

规格	货号
10.5mm	657-83-0
11mm	657-84-0
11.5mm	657-85-0
12mm	657-86-0
12.5mm	657-87-0
13mm	657-88-0
13.5mm	657-89-0
14mm	657-90-0
14.5mm	657-91-0
15mm	657-92-0
15.5mm	657-93-0
16mm	657-94-0
16.5mm	657-95-0
17mm	657-96-0
17.5mm	657-97-0
18mm	657-98-0
18.5mm	657-99-0
19mm	658-00-0
19.5mm	658-01-0
20mm	658-02-0
20.5mm	658-03-0
21mm	658-04-0
21.5mm	658-05-0
22mm	658-06-0
22.5mm	658-07-0
23mm	658-08-0
23.5mm	658-09-0
24mm	658-10-0
24.5mm	658-11-0
25mm	658-12-0
30mm	658-13-0
40mm	658-14-0
50mm	658-15-0
60mm	658-16-0
70mm	658-17-0
75mm	658-18-0
80mm	658-19-0
90mm	658-20-0
100mm	658-21-0

精密钢质卡尺检查量块

659 系列

技术特性

- 适用于 DIN/GB 标准检测的卡尺



659-31-1

性能参数

DIN标准

包含量块和环规规格	产品测量范围	等级	货号
30.0mm, 41.3mm, 131.4mm, 环规: Ø4.0mm, Ø25.0mm	0-150mm	1	659-31-1
41.3mm, 131.4mm, 243.5mm, 环规: Ø4.0mm, Ø25.0mm	0-300mm	0	659-32-0

GB标准

包含量块规格	产品测量范围	等级	货号
10mm, 20mm, 20mm, 41.2mm, 81.5mm, 121.8mm	0-150mm	1	659-41-1
10mm, 20mm, 20mm, 51.2mm, 121.5mm, 191.8mm	0-200mm	1	659-42-1
10mm, 20mm, 20mm, 101.2mm, 201.5mm, 291.8mm	0-300mm	1	659-43-1

精密千分尺检查量块

659 系列

技术特性

- 适用于按 DIN/GB 标准检测的千分尺
- 可供1级的钢质或陶瓷量块



659-71-1

性能参数

DIN标准

包含量块规格	千分尺测量范围	等级	钢质	陶瓷
			货号	货号
5.1mm, 10.3mm, 15.0mm, 20.2mm, 25.0mm	0-25mm	1	659-21-1	659-71-1

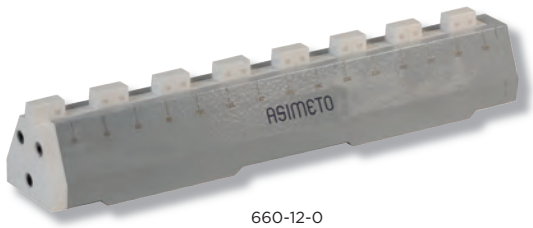
GB标准

包含量块规格	千分尺测量范围	等级	钢质	陶瓷
			货号	货号
5.12mm, 10.24mm, 15.36mm, 21.5mm, 25.0mm	0-25mm	1	659-22-1	659-72-1
5.12mm, 10.24mm, 15.36mm, 21.5mm, 25.0mm, 30.12mm, 35.24mm,				
40.36mm, 46.5mm, 50.0mm, 55.12mm, 60.24mm, 65.36mm,	0-100mm	1	659-23-1	659-73-1
71.5mm, 75.0mm, 80.12mm, 85.24mm, 90.36mm, 96.5mm, 100mm				

步距规 660 / 661 系列

技术特性

- 用于检测机床工作台移动精度和校准三次元座标测定仪。固定地将量块单排排列在一个坚固的框架内
- 可以进行水平和垂直定位检测
- 量块由氧化锆陶瓷制成，测量面无需防锈处理
- 尺寸和品质不因时效而发生变化



660-12-0



661-12-0

性能参数

				水平式	垂直式
测量范围	步距	精度	平行度	货号	货号
英制					
12"	1"/.5"	±.00005"	.00004"	660-12-1	661-12-1
24"	1"/.5"	±.00007"	.00006"	660-24-1	661-24-1
公制					
300mm	20mm/10mm	±1.2μm	1μm	660-12-0	661-12-0
600mm	20mm/10mm	±1.8μm	1.5μm	660-24-0	661-24-0

可以根据客户要求订制特殊步距

平晶 605 系列

技术特性

- 适用于卡尺和千分尺测量面的平面度和平行度的检测
- 每一套平行高精度平面镜产品包含4个尺寸的厚度
- 平面度: 0.1µm；平行度: 0.2µm；

性能参数

平面高精度平面镜

规格	平面度	货号
Ø45 x 15mm	0.1µm	605-51-1
Ø60 x 20mm	0.2µm	605-51-3

平行高精度平面镜 直径: 30mm

千分尺测量范围	规格	货号
0-25mm	15.62, 15.75, 15.87, 16.00mm	605-52-1
25-50mm	40.62, 40.75, 40.87, 41.00mm	605-52-2
50-75mm	65.62, 65.75, 65.87, 66.00mm	605-52-3
75-100mm	90.62, 90.75, 90.87, 91.00mm	605-52-4



605-51-1



605-52-1

量块辅助器

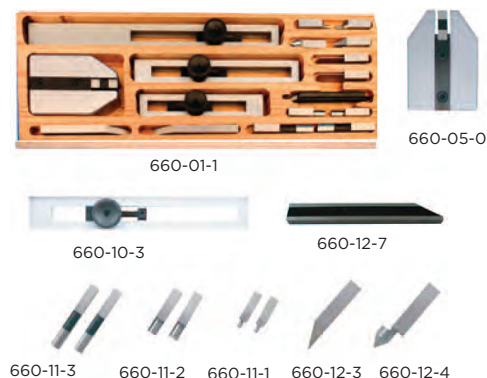
660 系列

技术特性

- 为扩充量块，安度公司提供了量块辅助器套装，可以通过组装套装里的部件，就可轻松快速装配成一套精密测量仪器。

性能参数

公制		12 件套装货号	17 件套装货号	
单件	规格	数量	数量	货号
夹持器	0-50mm	1 件	1 件	660-10-1
	0-100mm	1 件	1 件	660-10-2
	100-200mm	1 件	1 件	660-10-3
圆弧夹块	R2 x 10mm	1 对	1 对	660-11-1
	R5 x 15mm	1 对	1 对	660-11-2
	R10 x 40mm	1 对	1 对	660-11-3
划线夹块	15mm	1 件	1 件	660-12-3
顶尖式夹块	8 x 8mm	1 件	1 件	660-12-4
长方形夹块	8 x 19 x 100mm	-	1 对	660-12-7
底座		1 件	1 件	660-05-0
刀口夹块	60mm	-	1 对	660-06-2
刀口直尺	100mm	-	1 件	660-06-4



英制				27 件套装货号	14 件套装货号	
#	单件	规格	精度	数量	数量	货号
A	底座	4 x 2-3/4 x 1.7"	高度: ± 0.0002 "	1 件	-	660-05-5
B	划线夹块	1.950" 长	平面度: ± 0.0002 " / 2"	1 件	-	660-13-1
C	顶尖式夹块	2.05" 长	同轴度: ± 0.0004 "	1 件	-	660-13-4
D	顶尖式夹块	2.05" 长	同轴度: ± 0.0002 "	1 对	-	660-13-5
E	圆弧夹块	圆柱 A x B x C	圆柱: ± 0.0003 "			
		.1"x.236"x1.58"x.315"	夹爪: ± 0.0004 "	1 对	1 对	660-14-1
		.2"x.507"x1.965"x.315"		1 对	1 对	660-14-2
		.25"x.516"x2.366"x.315"		1 对	1 对	660-14-3
		.5"x.800"x2.945"x.512"		1 对	1 对	660-14-4
		.75"x1.2"x4.92"x.768"		1 对	-	660-14-5
F	平形夹块	.750" 高度, 6" long	平行度: ± 0.0004 "	1 对	-	660-13-7
G	带参考线夹块	.0625" 参考线	线高度: ± 0.0002 "	1 对	-	660-14-6
H	长方形夹块	.750" 高度, 4" Long	平面度: ± 0.0002 " / 2"	1 对	1 对	660-14-8
		.750" 高度, 6" Long		1 对	1 对	660-14-9
I	夹持器	2.250" 高度, 4.175" 长	工作表面	1 件	1 件	660-15-1
		4.000" 高度, 6.5" 长	精确的底面	1 件	-	660-15-2
		6.000" 高度, 8.5" 长	连接件	1 件	1 件	660-15-3
		10.000" 高度, 12" 长		1 件	-	660-15-4

A. 底座



B. 划线夹块



C. 顶尖式夹块



D. 顶尖夹块



E. 圆弧夹块



F. 平形夹块



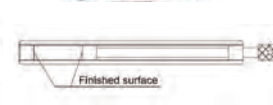
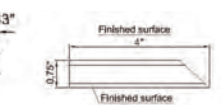
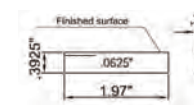
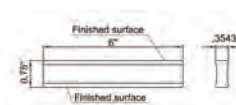
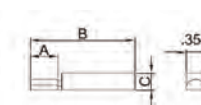
G. 带参考线夹块



H. 长方形夹块



I. 夹持器



光面塞规和校准环规

670 / 675 系列

技术特性

- “通”和“止”两端测头均使用经淬火处理优质钢材
- 塞规精度执行 DIN 7162/7164 标准
- 塞规尺寸执行 DIN 2245 标准
- 使用经淬火处理优质钢材
- 环规执行 DIN 2250 标准



670-10-7



675-10-0

性能参数

光面塞规

规格	H7 货号	规格	H7 货号	规格	H7 货号	规格	H7 货号	规格	H7 货号
2mm	670-02-7	16mm	670-16-7	32mm	670-32-7	52mm	670-52-7	100mm	671-00-7
3mm	670-03-7	17mm	670-17-7	34mm	670-34-7	55mm	670-55-7		
4mm	670-04-7	18mm	670-18-7	35mm	670-35-7	60mm	670-60-7		
5mm	670-05-7	19mm	670-19-7	36mm	670-36-7	62mm	670-62-7		
6mm	670-06-7	20mm	670-20-7	37mm	670-37-7	65mm	670-65-7		
7mm	670-07-7	21mm	670-21-7	38mm	670-38-7	68mm	670-68-7		
8mm	670-08-7	22mm	670-22-7	40mm	670-40-7	70mm	670-70-7		
9mm	670-09-7	23mm	670-23-7	42mm	670-42-7	72mm	670-72-7		
10mm	670-10-7	24mm	670-24-7	44mm	670-44-7	75mm	670-75-7		
11mm	670-11-7	25mm	670-25-7	45mm	670-45-7	80mm	670-80-7		
12mm	670-12-7	26mm	670-26-7	46mm	670-46-7	85mm	670-85-7		
13mm	670-13-7	27mm	670-27-7	47mm	670-47-7	90mm	670-90-7		
14mm	670-14-7	28mm	670-28-7	48mm	670-48-7	95mm	670-95-7		
15mm	670-15-7	30mm	670-30-7	50mm	670-50-7	98mm	670-98-7		

校准环规

规格	货号	规格	货号	规格	货号	规格	货号	规格	货号
2.0mm	675-02-0	11mm	675-11-0	25mm	675-25-0	44mm	675-44-0	72mm	675-72-0
2.2mm	675-02-2	12mm	675-12-0	26mm	675-26-0	45mm	675-45-0	75mm	675-75-0
2.5mm	675-02-5	13mm	675-13-0	27mm	675-27-0	46mm	675-46-0	80mm	675-80-0
2.8mm	675-02-8	14mm	675-14-0	28mm	675-28-0	47mm	675-47-0	82mm	675-82-0
3.0mm	675-03-0	15mm	675-15-0	30mm	675-30-0	48mm	675-48-0	85mm	675-85-0
3.5mm	675-03-5	16mm	675-16-0	32mm	675-32-0	50mm	675-50-0	88mm	675-88-0
4.0mm	675-04-0	17mm	675-17-0	33mm	675-33-0	52mm	675-52-0	90mm	675-90-0
4.5mm	675-04-5	18mm	675-18-0	34mm	675-34-0	55mm	675-55-0	92mm	675-92-0
5.0mm	675-05-0	19mm	675-19-0	35mm	675-35-0	58mm	675-58-0	95mm	675-95-0
6.0mm	675-06-0	20mm	675-20-0	36mm	675-36-0	60mm	675-60-0	98mm	675-98-0
7.0mm	675-07-0	21mm	675-21-0	37mm	675-37-0	62mm	675-62-0	100mm	676-00-0
8.0mm	675-08-0	22mm	675-22-0	38mm	675-38-0	65mm	675-65-0		
9.0mm	675-09-0	23mm	675-23-0	40mm	675-40-0	68mm	675-68-0		
10mm	675-10-0	24mm	675-24-0	42mm	675-42-0	70mm	675-70-0		

螺纹塞规和螺纹环规

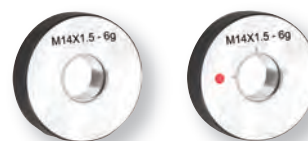
68X 系列

技术特性

- ISO - 公制螺纹。螺纹塞规精度等级为6H，螺纹环规精度等级为6g
- 执行 DIN 13 标准



682-14-5



685-14-5

686-14-5

性能参数

规格	螺纹塞规 6H	螺纹环规 "通" 6g	螺纹环规 "止" 6g
ISO - 公制标准螺纹式(粗牙)			
M2	680-02-0	683-02-1	684-02-0
M2.5	680-02-5	683-02-6	684-02-5
M3	680-03-0	683-03-1	684-03-0
M3.5	680-03-5	683-03-6	684-03-5
M4	680-04-2	683-04-1	684-04-0
M5	680-05-2	683-05-1	684-05-0
M6	680-06-2	683-06-1	684-06-0
M8	680-08-2	683-08-1	684-08-0
M9	680-09-2	683-09-1	684-09-0
M10	680-10-2	683-10-1	684-10-0
M12	680-12-2	683-12-1	684-12-0
M14	680-14-2	683-14-1	684-14-0
M16	680-16-2	683-16-1	684-16-0
M18	680-18-2	683-18-1	684-18-0
ISO - 公制细牙螺纹式			
M2.0x0.35	682-02-0	685-02-0	686-02-0
M2.2x0.35	682-02-8	685-02-8	686-02-8
M2.5x0.35	682-02-9	685-02-9	686-02-9
M3.0x0.35	682-03-0	685-03-0	686-03-0
M3.5x0.35	682-03-9	685-03-9	686-03-9
M4.0x0.35	682-04-0	685-04-0	686-04-0
M4.5x0.35	682-04-9	685-04-9	686-04-9
M5.0x0.35	682-05-0	685-05-0	686-05-0
M6.0x0.35	682-06-0	685-06-0	686-06-0
M4.0x0.5	682-04-1	685-04-1	686-04-1
M5.0x0.5	682-05-1	685-05-1	686-05-1
M6.0x0.5	682-06-1	685-06-1	686-06-1
M8.0x0.5	682-08-1	685-08-1	686-08-1
M10x0.5	682-10-1	685-10-1	686-10-1
M12x0.5	682-12-1	685-12-1	686-12-1
M6.0x0.75	682-06-2	685-06-2	686-06-2
M7.0x0.75	682-07-2	685-07-2	686-07-2
M8.0x0.75	682-08-2	685-08-2	686-08-2
M10x0.75	682-10-2	685-10-2	686-10-2
M12x0.75	682-12-2	685-12-2	686-12-2
M8.0x1	682-08-3	685-08-3	686-08-3
M9.0x1	682-09-3	685-09-3	686-09-3
M10x1	682-10-3	685-10-3	686-10-3
M11x1	682-11-3	685-11-3	686-11-3
M12x1	682-12-3	685-12-3	686-12-3
M14x1	682-14-3	685-14-3	686-14-3
M16x1	682-16-3	685-16-3	686-16-3
M18x1	682-18-3	685-18-3	686-18-3

规格	螺纹塞规 6H	螺纹环规 "通" 6g	螺纹环规 "止" 6g
M20	680-20-2	683-20-1	684-20-0
M22	680-22-2	683-22-1	684-22-0
M24	680-24-2	683-24-1	684-24-0
M27	680-27-2	683-27-1	684-27-0
M30	680-30-2	683-30-1	684-30-0
M33	680-33-2	683-33-1	684-33-0
M36	680-36-2	683-36-1	684-36-0
M39	680-39-2	683-39-1	684-39-0
M42	680-42-2	683-42-1	684-42-0
M45	680-45-2	683-45-1	684-45-0
M48	680-48-2	683-48-1	684-48-0
M52	680-52-2	683-52-1	684-52-0
M56	680-56-2	683-56-1	684-56-0
M60	680-60-2	683-60-1	684-60-0
M20x1	682-20-3	685-20-3	686-20-3
M21x1	682-21-3	685-21-3	686-21-3
M22x1	682-22-3	685-22-3	686-22-3
M23x1	682-23-3	685-23-3	686-23-3
M24x1	682-24-3	685-24-3	686-24-3
M25x1	682-25-3	685-25-3	686-25-3
M26x1	682-26-3	685-26-3	686-26-3
M27x1	682-27-3	685-27-3	686-27-3
M28x1	682-28-3	685-28-3	686-28-3
M30x1	682-30-3	685-30-3	686-30-3
M32x1	682-32-3	685-32-3	686-32-3
M33x1	682-33-3	685-33-3	686-33-3
M34x1	682-34-3	685-34-3	686-34-3
M35x1	682-35-3	685-35-3	686-35-3
M36x1	682-36-3	685-36-3	686-36-3
M38x1	682-38-3	685-38-3	686-38-3
M39x1	682-39-3	685-39-3	686-39-3
M40x1	682-40-3	685-40-3	686-40-3
M42x1	682-42-3	685-42-3	686-42-3
M45x1	682-45-3	685-45-3	686-45-3
M48x1	682-48-3	685-48-3	686-48-3
M50x1	682-50-3	685-50-3	686-50-3
M52x1	682-52-3	685-52-3	686-52-3
M55x1	682-55-3	685-55-3	686-55-3
M56x1	682-56-3	685-56-3	686-56-3
M58x1	682-58-3	685-58-3	686-58-3
M60x1	682-60-3	685-60-3	686-60-3
M62x1	682-62-3	685-62-3	686-62-3

螺纹塞规和螺纹环规

68X 系列

螺纹塞规 6H		螺纹环规“通” 6g		螺纹环规“止” 6g	
规格	货号	货号	货号	货号	货号
ISO - 公制细牙螺纹式					
M64x1	682-64-3	685-64-3	686-64-3		
M65x1	682-65-3	685-65-3	686-65-3		
M68x1	682-68-3	685-68-3	686-68-3		
M70x1	682-70-3	685-70-3	686-70-3		
M72x1	682-72-3	685-72-3	686-72-3		
M75x1	682-75-3	685-75-3	686-75-3		
M76x1	682-76-3	685-76-3	686-76-3		
M78x1	682-78-3	685-78-3	686-78-3		
M80x1	682-80-3	685-80-3	686-80-3		
M10x1.25	682-10-4	685-10-4	686-10-4		
M12x1.25	682-12-4	685-12-4	686-12-4		
M14x1.25	682-14-4	685-14-4	686-14-4		
M12x1.5	682-12-5	685-12-5	686-12-5		
M14x1.5	682-14-5	685-14-5	686-14-5		
M16x1.5	682-16-5	685-16-5	686-16-5		
M18x1.5	682-18-5	685-18-5	686-18-5		
M20x1.5	682-20-5	685-20-5	686-20-5		
M22x1.5	682-22-5	685-22-5	686-22-5		
M24x1.5	682-24-5	685-24-5	686-24-5		
M25x1.5	682-25-5	685-25-5	686-25-5		
M26x1.5	682-26-5	685-26-5	686-26-5		
M27x1.5	682-27-5	685-27-5	686-27-5		
M28x1.5	682-28-5	685-28-5	686-28-5		
M30x1.5	682-30-5	685-30-5	686-30-5		
M32x1.5	682-32-5	685-32-5	686-32-5		
M33x1.5	682-33-5	685-33-5	686-33-5		
M34x1.5	682-34-5	685-34-5	686-34-5		
M35x1.5	682-35-5	685-35-5	686-35-5		
M36x1.5	682-36-5	685-36-5	686-36-5		
M38x1.5	682-38-5	685-38-5	686-38-5		
M40x1.5	682-40-5	685-40-5	686-40-5		
M42x1.5	682-42-5	685-42-5	686-42-5		
M45x1.5	682-45-5	685-45-5	686-45-5		
M48x1.5	682-48-5	685-48-5	686-48-5		
M50x1.5	682-50-5	685-50-5	686-50-5		
M52x1.5	682-52-5	685-52-5	686-52-5		
M55x1.5	682-55-5	685-55-5	686-55-5		
M56x1.5	682-56-5	685-56-5	686-56-5		
M58x1.5	682-58-5	685-58-5	686-58-5		
M60x1.5	682-60-5	685-60-5	686-60-5		
M62x1.5	682-62-5	685-62-5	686-62-5		
M64x1.5	682-64-5	685-64-5	686-64-5		
M65x1.5	682-65-5	685-65-5	686-65-5		
M68x1.5	682-68-5	685-68-5	686-68-5		
M70x1.5	682-70-5	685-70-5	686-70-5		
M72x1.5	682-72-5	685-72-5	686-72-5		
M75x1.5	682-75-5	685-75-5	686-75-5		
M76x1.5	682-76-5	685-76-5	686-76-5		
M78x1.5	682-78-5	685-78-5	686-78-5		
M80x1.5	682-80-5	685-80-5	686-80-5		
M18x2	682-18-6	685-18-6	686-18-6		
M20x2	682-20-6	685-20-6	686-20-6		
M22x2	682-22-6	685-22-6	686-22-6		
M24x2	682-24-6	685-24-6	686-24-6		
M26x2	682-26-6	685-26-6	686-26-6		
M27x2	682-27-6	685-27-6	686-27-6		

螺纹塞规 6H		螺纹环规“通” 6g		螺纹环规“止” 6g	
规格	货号	货号	货号	货号	货号
M28x2	682-28-6	685-28-6	686-28-6		
M30x2	682-30-6	685-30-6	686-30-6		
M32x2	682-32-6	685-32-6	686-32-6		
M33x2	682-33-6	685-33-6	686-33-6		
M34x2	682-34-6	685-34-6	686-34-6		
M35x2	682-35-6	685-35-6	686-35-6		
M36x2	682-36-6	685-36-6	686-36-6		
M38x2	682-38-6	685-38-6	686-38-6		
M39x2	682-39-6	685-39-6	686-39-6		
M40x2	682-40-6	685-40-6	686-40-6		
M42x2	682-42-6	685-42-6	686-42-6		
M45x2	682-45-6	685-45-6	686-45-6		
M48x2	682-48-6	685-48-6	686-48-6		
M50x2	682-50-6	685-50-6	686-50-6		
M52x2	682-52-6	685-52-6	686-52-6		
M55x2	682-55-6	685-55-6	686-55-6		
M56x2	682-56-6	685-56-6	686-56-6		
M58x2	682-58-6	685-58-6	686-58-6		
M60x2	682-60-6	685-60-6	686-60-6		
M62x2	682-62-6	685-62-6	686-62-6		
M64x2	682-64-6	685-64-6	686-64-6		
M68x2	682-68-6	685-68-6	686-68-6		
M70x2	682-70-6	685-70-6	686-70-6		
M72x2	682-72-6	685-72-6	686-72-6		
M75x2	682-75-6	685-75-6	686-75-6		
M76x2	682-76-6	685-76-6	686-76-6		
M78x2	682-78-6	685-78-6	686-78-6		
M80x2	682-80-6	685-80-6	686-80-6		
M82x2	682-82-6	685-82-6	686-82-6		
M85x2	682-85-6	685-85-6	686-85-6		
M88x2	682-88-6	685-88-6	686-88-6		
M90x2	682-90-6	685-90-6	686-90-6		
M92x2	682-92-6	685-92-6	686-92-6		
M95x2	682-95-6	685-95-6	686-95-6		
M98x2	682-98-6	685-98-6	686-98-6		
M100x2	683-00-6	685-00-6	686-00-6		
M30x3	682-30-7	685-30-7	686-30-7		
M33x3	682-33-7	685-33-7	686-33-7		
M36x3	682-36-7	685-36-7	686-36-7		
M39x3	682-39-7	685-39-7	686-39-7		
M40x3	682-40-7	685-40-7	686-40-7		
M42x3	682-42-7	685-42-7	686-42-7		
M45x3	682-45-7	685-45-7	686-45-7		
M48x3	682-48-7	685-48-7	686-48-7		
M50x3	682-50-7	685-50-7	686-50-7		
M52x3	682-52-7	685-52-7	686-52-7		
M55x3	682-55-7	685-55-7	686-55-7		
M56x3	682-56-7	685-56-7	686-56-7		
M58x3	682-58-7	685-58-7	686-58-7		
M60x3	682-60-7	685-60-7	686-60-7		
M62x3	682-62-7	685-62-7	686-62-7		
M64x3	682-64-7	685-64-7	686-64-7		
M65x3	682-65-7	685-65-7	686-65-7		
M68x3	682-68-7	685-68-7	686-68-7		
M70x3	682-70-7	685-70-7	686-70-7		
M72x3	682-72-7	685-72-7	686-72-7		

管螺纹螺纹塞规和螺纹环规，惠氏螺纹

690 系列

• 执行 DIN 228 标准

性能参数

	螺纹塞规	螺纹环规 "通"	螺纹环规 "止"
规格	货号	货号	货号
G1/16	690-01-1	690-01-3	690-01-4
G1/8	690-02-1	690-02-3	690-02-4
G1/4	690-03-1	690-03-3	690-03-4
G3/8	690-04-1	690-04-3	690-04-4
G1/2	690-05-1	690-05-3	690-05-4
G5/8	690-06-1	690-06-3	690-06-4
G3/4	690-07-1	690-07-3	690-07-4
G7/8	690-08-1	690-08-3	690-08-4
G1	690-09-1	690-09-3	690-09-4

	螺纹塞规	螺纹环规 "通"	螺纹环规 "止"
规格	货号	货号	货号
G1-1/8	690-10-1	690-10-3	690-10-4
G1-1/4	690-11-1	690-11-3	690-11-4
G1-1/2	690-12-1	690-12-3	690-12-4
G1-3/4	690-13-1	690-13-3	690-13-4
G2	690-14-1	690-14-3	690-14-4
G2-1/4	690-15-1	690-15-3	690-15-4
G2-1/2	690-16-1	690-16-3	690-16-4
G2-3/4	690-17-1	690-17-3	690-17-4
G3	690-18-1	690-18-3	690-18-4

NPT螺纹塞规和螺纹环规

690 系列

• NPT ANSI/ASME B.1.20.1*



690-45-3



690-46-1

	塞规	环规
规格	货号	货号
1/8"-27	690-41-1	690-41-3
1/4"-18	690-42-1	690-42-3
3/8"-18	690-43-1	690-43-3
1/2"-14	690-44-1	690-44-3
3/4"-14	690-45-1	690-45-3

	塞规	环规
规格	货号	货号
1"-11.5	690-46-1	690-46-3
1-1/4"-11.5	690-47-1	690-47-3
1-1/2"-11.5	690-48-1	690-48-3
2"-11.5	690-49-1	690-49-3
2-1/2"-8	690-50-1	690-50-3
3"-8	690-51-1	690-51-3

美标英制螺纹塞规和螺纹环规

695 系列

技术特性

- 铝手柄
- ANSI 标准



695-41-1



695-41-0



695-41-2



695-32-5

性能参数

	螺纹塞规 “通” (Class 2B)	螺纹塞规 “止” (Class 2B)	螺纹塞规 “通止” (Class 2B)	螺纹环规 “通” (Class 2A)	螺纹环规 “止” (Class 2A)
规格	货号	货号	货号	货号	货号
0 - 80	695-01-0	695-01-1	695-01-2	695-01-4	695-01-5
1 - 64	695-02-0	695-02-1	695-02-2	695-02-4	695-02-5
1 - 72	695-03-0	695-03-1	695-03-2	695-03-4	695-03-5
2 - 56	695-04-0	695-04-1	695-04-2	695-04-4	695-04-5
2 - 64	695-05-0	695-05-1	695-05-2	695-05-4	695-05-5
3 - 48	695-06-0	695-06-1	695-06-2	695-06-4	695-06-5
3 - 56	695-07-0	695-07-1	695-07-2	695-07-4	695-07-5
4 - 40	695-08-0	695-08-1	695-08-2	695-08-4	695-08-5
4 - 48	695-09-0	695-09-1	695-09-2	695-09-4	695-09-5
5 - 40	695-10-0	695-10-1	695-10-2	695-10-4	695-10-5
5 - 44	695-11-0	695-11-1	695-11-2	695-11-4	695-11-5
6 - 32	695-12-0	695-12-1	695-12-2	695-12-4	695-12-5
6 - 40	695-13-0	695-13-1	695-13-2	695-13-4	695-13-5
8 - 32	695-14-0	695-14-1	695-14-2	695-14-4	695-14-5
8 - 36	695-15-0	695-15-1	695-15-2	695-15-4	695-15-5
10 - 24	695-16-0	695-16-1	695-16-2	695-16-4	695-16-5
10 - 32	695-17-0	695-17-1	695-17-2	695-17-4	695-17-5
12 - 24	695-18-0	695-18-1	695-18-2	695-18-4	695-18-5
12 - 28	695-19-0	695-19-1	695-19-2	695-19-4	695-19-5
1/4 - 20	695-20-0	695-20-1	695-20-2	695-20-4	695-20-5
1/4 - 28	695-21-0	695-21-1	695-21-2	695-21-4	695-21-5
1/4 - 32	695-22-0	695-22-1	695-22-2	695-22-4	695-22-5
5/16 - 18	695-23-0	695-23-1	695-23-2	695-23-4	695-23-5
5/16 - 24	695-24-0	695-24-1	695-24-2	695-24-4	695-24-5
5/16 - 32	695-25-0	695-25-1	695-25-2	695-25-4	695-25-5
3/8 - 16	695-26-0	695-26-1	695-26-2	695-26-4	695-26-5
3/8 - 24	695-27-0	695-27-1	695-27-2	695-27-4	695-27-5
3/8 - 32	695-28-0	695-28-1	695-28-2	695-28-4	695-28-5
7/16 - 14	695-29-0	695-29-1	695-29-2	695-29-4	695-29-5
7/16 - 20	695-30-0	695-30-1	695-30-2	695-30-4	695-30-5
7/16 - 28	695-31-0	695-31-1	695-31-2	695-31-4	695-31-5
1/2 - 13	695-32-0	695-32-1	695-32-2	695-32-4	695-32-5
1/2 - 20	695-33-0	695-33-1	695-33-2	695-33-4	695-33-5
1/2 - 28	695-34-0	695-34-1	695-34-2	695-34-4	695-34-5
9/16 - 12	695-35-0	695-35-1	695-35-2	695-35-4	695-35-5
9/16 - 18	695-36-0	695-36-1	695-36-2	695-36-4	695-36-5
9/16 - 24	695-37-0	695-37-1	695-37-2	695-37-4	695-37-5
5/8 - 11	695-38-0	695-38-1	695-38-2	695-38-4	695-38-5
5/8 - 18	695-39-0	695-39-1	695-39-2	695-39-4	695-39-5
5/8 - 24	695-40-0	695-40-1	695-40-2	695-40-4	695-40-5
3/4 - 10	695-41-0	695-41-1	695-41-2	695-41-4	695-41-5
3/4 - 16	695-42-0	695-42-1	695-42-2	695-42-4	695-42-5
3/4 - 20	695-43-0	695-43-1	695-43-2	695-43-4	695-43-5
7/8 - 9	695-44-0	695-44-1	695-44-2	695-44-4	695-44-5
7/8 - 14	695-45-0	695-45-1	695-45-2	695-45-4	695-45-5
7/8 - 20	695-46-0	695-46-1	695-46-2	695-46-4	695-46-5
1 - 8	695-47-0	695-47-1	695-47-2	695-47-4	695-47-5
1 - 12	695-48-0	695-48-1	695-48-2	695-48-4	695-48-5



美标公制螺纹塞规和螺纹环规696 系列

技术特性

- 铝手柄
- ANSI 标准

性能参数

	螺纹塞规 “通” (6H)	螺纹塞规 “止” (6H)	螺纹塞规 “通止” (6H)	螺纹环规 “通” (6g)	螺纹环规 “止” (6g)
规格	货号	货号	货号	货号	货号
M1.6 X 0.35	696-01-0	696-01-1	696-01-2	696-01-4	696-01-5
M1.8 X 0.35	696-02-0	696-02-1	696-02-2	696-02-4	696-02-5
M2 X 0.4	696-03-0	696-03-1	696-03-2	696-03-4	696-03-5
M2.2 X 0.45	696-04-0	696-04-1	696-04-2	696-04-4	696-04-5
M2.5 X 0.45	696-05-0	696-05-1	696-05-2	696-05-4	696-05-5
M3 X 0.5	696-06-0	696-06-1	696-06-2	696-06-4	696-06-5
M3.5 X 0.6	696-07-0	696-07-1	696-07-2	696-07-4	696-07-5
M4 X 0.7	696-08-0	696-08-1	696-08-2	696-08-4	696-08-5
M4.5 X 0.75	696-09-0	696-09-1	696-09-2	696-09-4	696-09-5
M5 X 0.8	696-10-0	696-10-1	696-10-2	696-10-4	696-10-5
M6 X 1	696-11-0	696-11-1	696-11-2	696-11-4	696-11-5
M7 X 1	696-12-0	696-12-1	696-12-2	696-12-4	696-12-5
M8 X 1	696-13-0	696-13-1	696-13-2	696-13-4	696-13-5
M8 X 1.25	696-14-0	696-14-1	696-14-2	696-14-4	696-14-5
M10 X 1.25	696-15-0	696-15-1	696-15-2	696-15-4	696-15-5
M10 X 1.5	696-16-0	696-16-1	696-16-2	696-16-4	696-16-5
M12 X 1.25	696-17-0	696-17-1	696-17-2	696-17-4	696-17-5
M12 X 1.75	696-18-0	696-18-1	696-18-2	696-18-4	696-18-5
M14 X 1.5	696-19-0	696-19-1	696-19-2	696-19-4	696-19-5
M14 X 2	696-20-0	696-20-1	696-20-2	696-20-4	696-20-5
M16 X 1.5	696-21-0	696-21-1	696-21-2	696-21-4	696-21-5
M16 X 2	696-22-0	696-22-1	696-22-2	696-22-4	696-22-5
M18 X 1.5	696-23-0	696-23-1	696-23-2	696-23-4	696-23-5
M18 X 2.5	696-24-0	696-24-1	696-24-2	696-24-4	696-24-5
M20 X 1.5	696-25-0	696-25-1	696-25-2	696-25-4	696-25-5
M20 X 2.5	696-26-0	696-26-1	696-26-2	696-26-4	696-26-5
M22 X 1.5	696-27-0	696-27-1	696-27-2	696-27-4	696-27-5
M24 X 2	696-28-0	696-28-1	696-28-2	696-28-4	696-28-5
M24 X 3	696-29-0	696-29-1	696-29-2	696-29-4	696-29-5
M27 X 2	696-30-0	696-30-1	696-30-2	696-30-4	696-30-5
M27 X 3	696-31-0	696-31-1	696-31-2	696-31-4	696-31-5
M30 X 2	696-32-0	696-32-1	696-32-2	696-32-4	696-32-5
M30 X 3.5	696-33-0	696-33-1	696-33-2	696-33-4	696-33-5
M33 X 2	696-34-0	696-34-1	696-34-2	696-34-4	696-34-5
M33 X 3.5	696-35-0	696-35-1	696-35-2	696-35-4	696-35-5
M36 X 3	696-36-0	696-36-1	696-36-2	696-36-4	696-36-5
M36 X 4	696-37-0	696-37-1	696-37-2	696-37-4	696-37-5
M39 X 3	696-38-0	696-38-1	696-38-2	696-38-4	696-38-5
M39 X 4	696-39-0	696-39-1	696-39-2	696-39-4	696-39-5

精密检验球规套装

679 系列

技术特性

- 符合AFBMA标准的Grade24精度
- 用铬钢制造，经淬硬到HRC63
- 表面光洁度达到：0.0000015"
- 尺寸公差在0.0001"/0.0025mm以内
- 圆度精度在0.000025"/0.0006mm以内
- 英制套装包含：从1/8"到1"共26对球规
- 公制套装包含：从1mm到25mm间隔1mm共25对球规



性能参数

	数量	描述	货号
英制套装	26 对	1/8" 至 1"	679-90-1
公制套装	25 对	1mm 至 25 mm , 1 mm 段差	679-90-0

针规

800 系列



性能参数

英制			抛光		
规格	精度	货号	规格	精度	货号
.011" - 1.000" x 0.001 段差	+0/-0.0002		.011" - 1.000" x 0.001 段差	+0.0002/-0	21-0011 to 21-1000
.011" - 1.000" x 0.001 段差	+0.0002/-0		.011" - 1.000" x 0.001 段差	+0.0002/-0	22-0011 to 22-1000

公制			公制		
规格	精度	货号	规格	精度	货号
0.05 - 0.09 x 0.01 段差	± 0.0005	800-00-5 to 800-00-9	0.20 - 0.29 x 0.01 段差	+0/+0.005	812-44-2 to 812-45-2
0.10 - 10.00 x 0.01 段差	± 0.0008	800-01-0 to 809-92-0	0.300 - 12.975 x 0.025 段差	-0.005/+0	812-45-3 to 812-96-9
10.005 - 20.000 x 0.01 段差	± 0.0015	809-92-1 to 811-43-1	13.0 - 19.0 x 0.1 段差	+0/+0.005	812-97-0 to 813-03-0
20.01 - 30.00 x 0.01 段差	± 0.0020	811-43-2 to 812-44-1	13.0 - 19.0 x 0.1 段差	-0.005/+0	813-03-1 to 813-09-1

针规手柄

697 系列

技术特性

- 绿色为通端，红色为止端

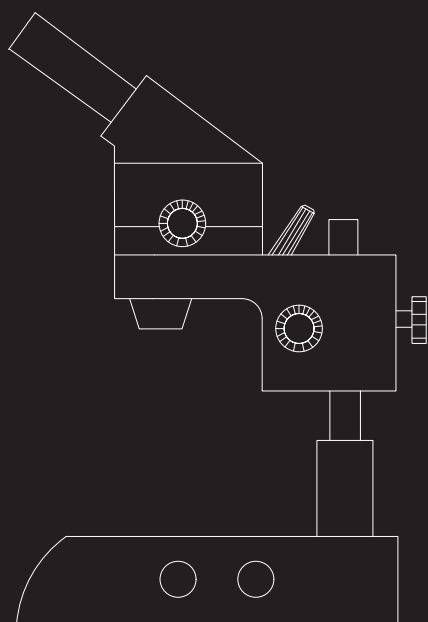
性能参数

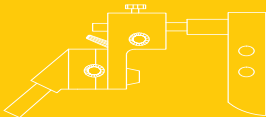
适用规格	货号
.011" - .060"	697-41-0
.061" - .250"	697-41-1
.251" - .500"	697-41-2
.501" - .625"	697-41-3
.626" - .750"	697-41-4
.751" - .832"	697-41-5
.833" - .916"	697-41-6
.917" - 1.000"	697-41-7



测量仪器

143	粗糙度标准样块
144	快速影像测量仪
146	标准2D影像测量仪(手动)
147	标准2D影像测量仪(自动)
148	快速2D影像测量仪(手动)
149	快速2D影像测量仪(自动)
150	复合式影像测量仪(自动)
151	同心度仪
152	立式投影仪
153	光学比较仪
154	数显涂层测厚仪
154	邵氏硬度计
155	洛氏硬度试验机
155	数显双洛氏硬度试验机
156	触屏数显洛氏硬度试验机
156	布氏硬度试验机
157	多功能硬度试验机
157	标准硬度块
157	洛氏硬度计顶针
158	显微镜
162	显微镜配件





粗糙度标准样块506 系列



技术特性

- 每套有30件样块：7/8" x 3/8"，镀镍处理
- 专为绘图员、工程师、机械师等提供得心应手的应用
- 每一类的表面加工都可信和具有持续保证的品质，并且具有真实的手感，精致的外观

性能参数

货号		506-01-0
数量	加工方式	粗糙度
2 pcs	研磨	0.05; 0.1µm (2; 4µ")
4 pcs	镗削	0.2; 0.4; 0.8; 1.6µm (8; 16; 32; 63; µ")
6 pcs	精磨	0.05; 0.1; 0.2; 0.4; 0.8; 1.6µm (2; 4; 8; 16; 32; 63µ")
6 pcs	平铣	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5µm (16; 32; 63; 125; 250; 500µ")
6 pcs	立铣	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5µm (16; 32; 63; 125; 250; 500µ")
6 pcs	车削	0.4; 0.8; 1.6; 3.2; 6.3; 12.5µm (16; 32; 63; 125; 250; 500µ")



快速影像测量仪

643 / 648 系列

自动识别工件方向与原点位置：

在测量视野内任意放置测量物，即使改变目标放置的位置或方向，也能自动侦测物件位置，无需测量开始前的定位或固定夹具，实现快速测量。

可同时测量多个工件：

一次对测量台上视野范围内的多个工件进行同时测量。即使工件对象不同，系统也能自动识别并寻找相对应的测量程序进行测量。



高精度度：

搭载高精度CCD相机，利用亚像素处理法快速检出测量。不会因个人的技术差异而造成人为误差，实现高精度测量结果。

去除毛边或缺陷进行测量：

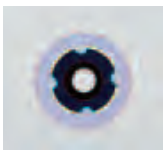
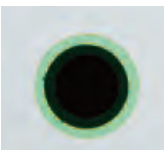
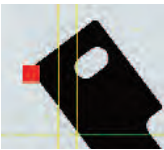
- 对测量物进行理想边缘判定，依测量特征性质，分别去除毛边或缺陷，从而稳定测量结果。
- 测量线、圆、弧特征，依最小二乘法进行演算，并可设定点数，最大500点，自动识别可稳定测量结果。

自动对焦电动平台：

配备大景深光学镜头，能对于测量工件自动对焦。

组合表面光源：

通过组合使用表面光和环形光，在测量过程中调整光源位置，可以清晰的显示轮廓边界，轻松选取和测量。



立式影像测量仪

性能参数

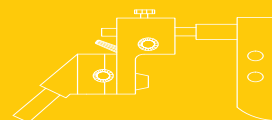
立式

产品编号	643-03-0	643-35-0	643-33-0	643-13-1	643-33-1	643-33-2	643-13-17
型号 ⁽²⁾	QVM3003L	QVM3040PLM	QVM3040PL	QVM3077L	QVM3077PL	QVM3096PL	QVM289-29L
景深 (mm)	0.05	4.0	4.0	12	8.0	15	50
视野 (mm)	2.85X2.14	45X33	45X33	77X57	80X60	100X75	289X289
Z轴行程 (mm)	30 (可选电动载物台)						0
精度 (μm) ⁽¹⁾	1.0	2.7+L/50	2.7+L/50	6.0+L/50	4.8+L/50	6.0+L/50	11.2+L/50
重复性 (± 2σ) ⁽¹⁾	1 μm						
相机	5MP	9.6MP	9.6MP	9.6MP	5MP	9.6MP	29MP
表面照明	电动组合表面光源						
轮廓照明	绿色光源						
最大承重	2 kg						
外形尺寸	300X230X517			300X230X720	340X245X750	340X245X880	880X730X2300
软件	Asimeto测量软件						
温度	20 ± 2°C						

(*)Asimeto有权改变参数规格恕不另行通知

(1)使用标准玻璃尺

(2)P: 高像素相机; L: 电动组合表面光源; M: 电动载物平台



快速影像测量仪

643 / 648 系列

选配软件

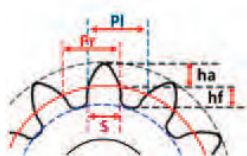
CAD对比软件:

可以得到产品需测量的轮廓, 导入DXF格式的CAD并进行比对。
获得公差后在影像区域显示出OK • NG各结果误差位置。



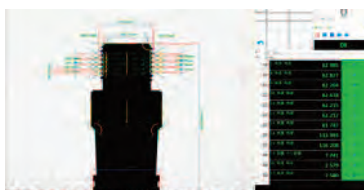
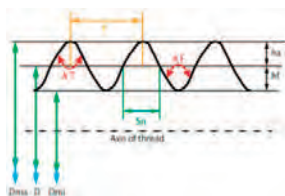
齿轮测量:

可以测量齿轮内部与外部参数。



螺纹测量:

可以测量螺纹参数, 如螺距、螺旋角、
螺纹直径等。在几秒内获得测量结果。

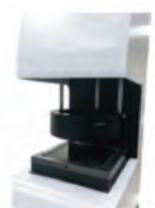


标准配置

- Dongle
- 软件使用说明书
- 计算机
- 防尘罩

可选配置

- 表面光源(卧式测量仪)



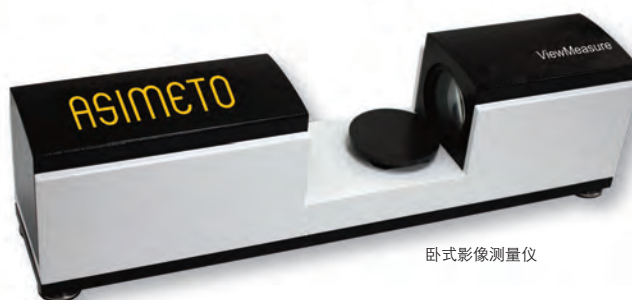
- 高像素相机



- 电动组合表面光源(立式测量仪)



- 外电动升降载物台(立式测量仪)



卧式影像测量仪

性能参数

卧式

产品编号	643-20-3	643-40-3	643-20-2	643-20-1	643-40-1	643-20-5	643-20-6	643-20-7
型号 ⁽²⁾	QHM4030	QHM4030P	QHM6040	QHM8060	QHM8060P	QHM9670	QHM153P	QHM181P
景深(mm)	42X32	45X33	57X42	77X57	80X60	96X72	153X115	181X136
精度(μm) ⁽¹⁾	4.0+L/50	2.7+L/50	4.5+L/50	6.0+L/50	4.8+L/50	7.5+L/50	9.0+L/50	11.0+L/50
重复性(± 2σ) ⁽¹⁾	1 μm							
相机	5MP	9.6MP	5MP	5MP	9.6MP	5MP	9.6MP	9.6MP
表面照明	LED环形光源(可选)							
轮廓照明	绿色光源							
最大承重	2 kg							
软件	Asimeto测量软件							
温度	20 ± 2°C							

(*)Asimeto有权改变参数规格恕不另行通知

(1)使用标准玻璃尺

(2)P: 高像素相机; L: 配备表明照明



标准2D影像测量仪（手动）

647 系列

技术特性

- 高精度大理石底座和立柱结构提供极高的稳定性和刚度
- 精密低摩擦传动、灵敏可靠，并可快速传动
- 三层工作台设计，精密级V型导轨，保证拥有极高的机械精度
- 高品质光学系统和高分辨率相机，确保拥有高品质的测量画面
- 精密光栅尺，分辨率0.0005mm

M3 软件特性

- 支持触控屏幕操作，方便使用，大幅提高检测效率
- 软件可单独调节照射灯与反射灯亮度，获取最佳品质图像
- 提供所有影像测量软件标准配置的各种几何图形的测量，如点、线段、圆、距离、角度等等
- 边界自动识别技术
- 可对每个测量数据设定公差，直接通过颜色显现结果是否超差
- 灵活的检查报告格式与内容

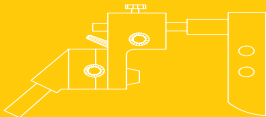


VMS-2020

性能参数

货号	647-01-0	647-02-0	647-03-0
型号	VMS-1510	VMS-2020	VMS-3030
测量范围 (x,y,z)	150*100*130mm	200*200*150mm	300*300*130mm
分辨率 (x,y)	0.5μm		
相机	CCD变焦		
变焦	10x ... 100x (20x ... 200x可选)		
表明照明	LED白色光源 (同轴光可选)		
轮廓照明	绿色光源		
精度 (1)	U1=3+L/200 μm		
重复性	2 μm		
传动	直线导轨+无牙螺杆		
操作	手动式		
测量高度	100mm	150mm	120mm
最大承重量	5 kgs	10 kgs	10 kgs
外形尺寸	36 X 65 X 78 cm	67 X 60 X 95 cm	77 X 100 X 95 cm
重量	60 kgs	105 kgs	150 kgs
测量软件	M3 软件		

* Asimeto拥有更改参数恕不另行通知的权利
(1) 使用标准玻璃尺



标准2D影像测量仪（自动）647 系列

技术特性

- 高精度大理石底座和立柱结构提供极高的稳定性和刚度
- 精密低摩擦传动、灵敏可靠，并可快速传动
- 三层工作台设计，精密级V型导轨，保证拥有极高的机械精度
- 高品质光学系统和高分辨率相机，确保拥有高品质的测量画面

IK5000软件特性

- 依测量工件类型不同，可搭配镜头、相机、测头、镭射显微镜等方式取像系统使用
- 依个人不同应用需求，可配合手动、摇杆(马达驱动)或CNC全自动等三种不同操作方式
- 高品质光学系统和高分辨率相机，确保拥有高品质的测量画面
- 可作点、线、圆、弧、距离、夹角、坐标转换、节距等计算，以及工件自动定位、数据存储、精度补偿、打印输出等功能



VMS-3030-CNC

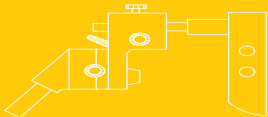
标准配置

- 计算机
- 防尘罩

性能参数

货号	647-02-1	647-03-1	647-04-1	647-06-1	647-12-1
型号	VMS-2020-CNC	VMS-3030-CNC	VMS-4040-CNC	VMS-6060-CNC	VMS-1200-CNC
测量范围 (x,y,z)	200*200*150mm	300*300*200mm	430*420*100mm	600*600*200mm	1200*1500*200mm
分辨率 (x,y)	0.5 μm		1.0 μm	0.5 μm	1.0 μm
相机	彩色CCD				
变焦	10x ... 100x (20x ... 200x可选)				
表明照明	LED白色光源 (同轴光可选)				
轮廓照明	绿色光源				
精度 ⁽¹⁾	U1=3+L/200 μm		U1=4+L/200 μm U2=6+L/150 μm		
重复性	2 μm		3 μm		
驱动	伺服电机+控制杆				
传动	直线导轨+无牙螺杆				气动轴承
操作	数控编程				
测量高度	150mm	200mm	100mm	200mm	200mm
最大承重量	10 kgs	12 kgs	20 kgs	30 kgs	30 kgs
外形尺寸	67 X 60 X 95 cm	77 X 100 X 93 cm	110 X 100 X 195 cm	130 X 170 X 170 cm	215 X 260 X 180 cm
重量	105 kgs	360 kgs	580 kgs	1380 kgs	3500 kgs
测量软件	IK5000-VED-CNC 软件				

* asimeto拥有更改参数恕不另行通知的权利
(1) 使用标准玻璃尺



快速2D影像测量仪（手动）

649 系列

技术特性

- 高精度大理石底座和立柱结构提供极高的稳定性和刚度
- 精密低摩擦传动、灵敏可靠，并可快速传动
- 三层工作台设计，精密级V型导轨，保证拥有极高的机械精度
- 高品质光学系统和高分辨率CCD相机，确保拥有高品质的测量画面
- 表面和轮廓照明上的LED环形光源使投影或者表面尺寸显示更清楚、准确
- 配备精密HEIDENHAIN光栅尺，分辨率0.0005mm
- 配合Asimeto测量软件，测量系统可以像一键快速影像测量仪一样，可对视野范围内的特征尺寸快速测量

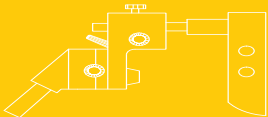


性能参数

QMS2020

货号		649-01-0	649-02-0	649-03-0
型号		QMS1510	QMS2020	QMS3030
视野		40 X 30mm		
测量范围 (x,y,z)		150*100*130mm	200*200*150mm	300*300*130mm
分辨率 (x,y)		0.5µm		
相机		320像素 CMPS		
放大 (光学远心镜头)		0.177 X		
景深		2.1 mm		
表明照明		白色LED光源		
轮廓照明		绿色LED远心光源		
精度 (1)	在屏幕上测量精度	4 µm		
	在屏幕上测量重复性 (± 2σ)	2 µm		
	测量精度 (U1xy)	U1=3+L/200 µm		
测量高度		100mm	150mm	120mm
最大承重量		5 kgs	10 kgs	10 kgs
外形尺寸		36 X 65 X 78 cm	67 X 60 X 95 cm	77 X 100 X 95 cm
重量		60 kgs	105 kgs	150 kgs
测量软件		Asimeto 软件		
精度保证温度		20 ± 2 °C		

* Asimeto拥有更改参数恕不另行通知的权利
(1) 使用标准玻璃尺



快速2D影像测量仪（自动）

649 系列

技术特性

- 大理石底座和航空铝合金结构提供极高测量系统的稳定性和刚度
- 精密线性导轨和研磨级滚珠螺杆，配备伺服马达构成闭环控制系统，高稳定性、高精度、传动速度快
- 自动变倍率镜头，改变倍率后不需要重新选取比例尺
- 高品质光学系统和高分辨率CCD相机，确保拥有高品质的测量画面
- 表面和轮廓照明上的LED环形光源使投影或者表面尺寸显示更清楚、准确
- 功能强大的全自动CNC测量软件，可自动编程及离线编程，自动检测
- 配合Asimeto测量软件，测量系统可以像一键快速影像测量仪一样，可对视野范围内的特征尺寸快速测量



QMS2020-CNC

性能参数

货号		649-02-1	649-03-1	649-04-1
型号		QMS2020-CNC	QMS3030-CNC	QMS4040-CNC
视野		40 X 30mm		
测量范围 (x,y,z)		200*200*150mm	300*300*200mm	430*420*150mm
分辨率 (x,y)		0.5µm		
相机		320万像素 CMOS		
放大 (光学远心镜头)		0.177 X		
景深		5 mm		
表明照明		白色LED光源		
轮廓照明		绿色LED远心光源		
精度 (1)	在屏幕上测量精度	4 µm		
	在屏幕上测量重复性 (± 2σ)	2 µm		
	测量精度 (U1xy)	U1=3+L/200 µm	U1=3+L/200 µm	U1=4+L/200 µm
驱动		伺服电机+控制杆		
传动		直线导轨+无牙螺杆		
测量高度		150mm	200mm	150mm
最大承重量		10 kgs	12 kgs	20 kgs
外形尺寸		67 X 60 X 95 cm	77 X 100 X 93 cm	110 X 100 X 195 cm
重量		105 kgs	360 kgs	580 kgs
测量软件		Asimeto 软件		
精度保证温度		20 ± 2 °C		

* Asimeto拥有更改参数恕不另行通知的权利
(1) 使用标准玻璃尺



复合式影像测量仪（自动）

647 系列

技术特性

- 高精度大理石底座和立柱结构提供极高的稳定性和刚度
- 精密线性导轨和研磨级滚珠螺杆，配备伺服马达构成闭环控制系统，高稳定性、高精度、传动速度快
- 功能强大的全自动CNC测量软件，可自动编程及离线编程，自动检测
- 高品质光学系统和高分辨率相机，确保拥有高品质的测量画面
- 仪器适用于机械、电子、仪表、五金、模具、塑胶等行业广泛使用
- 使用Renishaw探针

IK5000软件特性

- 依测量工件类型不同，可搭配远心镜头、CCD相机、测头、镭射显微镜等方式取像系统使用
- 依个人不同应用需求，可配合手动、摇杆(马达驱动)或CNC全自动等三种不同操作方式
- 高品质光学系统和高分辨率相机，确保拥有高品质的测量画面
- 可作点、线、圆、弧、距离、夹角、坐标转换、节距等计算，以及工件自动定位、数据存储、精度补偿、打印输出等功能



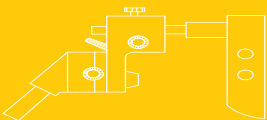
VMP-6060-CNC

性能参数

货号	647-10-1	647-10-3	647-10-4	647-10-5	647-10-10
型号	VMP-2020-CNC	VMP-3030-CNC	VMP-4040-CNC	VMP-6060-CNC	VMP-1200-CNC
测量范围 (x,y,z)	200*200*150mm	300*300*200mm	430*420*100mm	600*600*200mm	1200*1500*200mm
分辨率 (x,y)	0.5μm		1.0μm	0.5μm	1.0μm
相机	彩色CCD+变焦				
变焦	10x ... 100x (20x ... 200x 可选)				
表明照明	白色LED光源				
轮廓照明	绿色LED远心光源				
重复性	2 μm		3 μm		
精度 (**)	U1=3+L/200 μm		U1=4+L/200 μm U2=6+L/150 μm		
驱动	伺服电机+控制杆				
传动	直线导轨+无牙螺杆				气动轴承
操作	数控编程				
测量高度	150mm	200mm	100mm	200mm	200mm
最大承重量	10 kgs	12 kgs	20 kgs	30 kgs	30 kgs
外形尺寸	67 X 60 X 95 cm	77 X 100 X 93 cm	110 X 100 X 195 cm	130 X 170 X 170 cm	215 X 260 X 180 cm
重量	105 kgs	360 kgs	580 kgs	1380 kgs	3500 kgs
测量软件	IK5000-VED-CNC 软件				

* asimeto拥有更改参数恕不另行通知的权利

** 检测结果由标准线纹尺获取

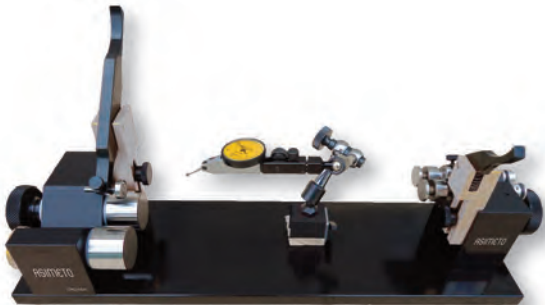


同心度仪

646 系列

技术特性

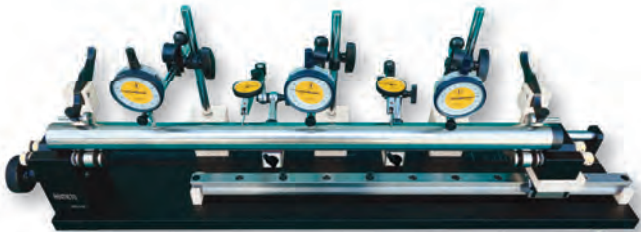
- 精密滚轴结构，滑动均匀顺畅
- 可与asimeto测量工具配合使用
- 轻便且简易测量轴、管、螺丝等零件的同心度/偏心率
- 产品不包含指示量表与磁力座



646-04-0



646-01-0



646-12-0

性能参数

测量外径 (mm)	规格 (mm)	型号	货号
Φ1 - Φ30	260 x 98 x 110	CMG-A	646-01-0
Φ1 - Φ30	260 x 170 x 150	CMG-AA	646-02-0
Φ30 - Φ90	330 x 140 x 95	CMG-AB	646-03-0
Φ1 - Φ90	520 x 140 x 200	CMG-ABA	646-04-0
Φ1 - Φ40	390 x 98 x 110	CMG-AL	646-05-0
Φ1 - Φ30	260 x 98 x 110	CMG-AR	646-06-0
Φ1 - Φ35	390 x 98 x 110	CMG-B1	646-07-0
Φ1 - Φ35	390 x 98 x 110	CMG-B1R	646-08-0
Φ1 - Φ35	500 x 98 x 120	CMG-B3	646-09-0
Φ1 - Φ35	500 x 98 x 120	CMG-B3R	646-10-0
Φ1 - Φ40	600 x 200 x 250	CMG-A-S3	646-11-0
Φ1 - Φ40	850 x 190 x 350	CMG-A-S6	646-12-0
Φ1 - Φ40	1250 x 190 x 350	CMG-A-S10	646-13-0



立式投影仪

641 系列

技术特性

- 本仪器能高效率地检测各种形状复杂工件的轮廓尺寸和表面形状，例如样板、衝压件、凸轮、螺纹、齿轮、成型铣刀等
- 光学仪器系统品质优良
- 物镜成像清晰，放大倍率准确。在透射光照明下，轮廓测量误差小于0.08%
- 配有专用微型列印机和脚踏开关，数据输出和采样十分方便

标准配置

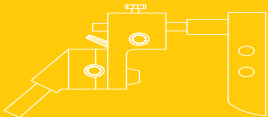
1、 主机	1 件
2、 镜头	1 件
3、 半反身镜	1 件
4、 弹簧夹具	4 件
5、 电源线（2米）	1 件
6、 使用说明书	1 件
7、 合格证书	1 件
8、 装箱单	1 件
9、 保险丝	5 件
10、 卤素灯泡	2 件



性能参数

641-01-0

货号		641-01-0 / 641-01-1			641-02-0 / 641-02-1		
成像方向		正像/反像			正像/反像		
工作台	金属台面尺寸 (mm)	340 x 152			404 x 228		
	玻璃台面尺寸 (mm)	196 x 96			260 x 160		
	X 轴最大行程 (mm)	150			200		
	Y 轴最大行程 (mm)	50			100		
	Z 轴最大行程 (mm)	90 (调焦用)			90 (调焦用)		
	测量精度	4.0+L/25 μ m L: 测量长度 (mm)			4.0+L/25 μ m L: 测量长度 (mm)		
投影屏幕	分辨率 (X/Y 轴)	0.001 mm (1 μ m) 或 0.0005 mm (0.5 μ m)			0.001 mm (1 μ m) 或 0.0005 mm (0.5 μ m)		
	尺寸	12" ($\varnothing$ 312 mm), 使用范围 > $\varnothing$ 300 mm			12" ($\varnothing$ 312 mm), 使用范围 > $\varnothing$ 300 mm		
	旋转范围	0°-360°			0°-360°		
	旋转角度数显分辨率	1' 或 0.01°			1' 或 0.01°		
物镜		10X (标准)	20X (可选)	50X (可选)	10X (标准)	20X (可选)	50X (可选)
		$\varnothing$ 30	$\varnothing$ 15	$\varnothing$ 6	$\varnothing$ 30	$\varnothing$ 15	$\varnothing$ 6
		77.7	44.3	38.4	77.7	44.3	38.4
数据处理系统		Dc-3000 多功能数据处理系统: 斜坐标, 公英制转换 绝对值/相对值转换, 原点设置, $\frac{1}{2}$ 计算, 0°, 90°, 270°, 360° 转换, 线性补偿					
照明		透射与反射照明光源均为24V, 150W卤素灯					
电源		110V/220V(AC), 50/60Hz, 总功率400W					
冷却方式		强制风冷(3轴流风扇)					
外形尺寸 (mm)		770 x 550 x 1100			770 x 550 x 1100		
重量(kgs)		130			160		
可选购配件		旋转工作台			货号:641-05-0		
		旋转式中心架			货号:641-05-1		
		图像边缘传感器			货号:641-05-2		



光学比较仪

641 系列

技术特性

- 大量程的12"x3"带T型槽的测量台可水平移动6"，垂直移动2-1/2"
- 12"直径超大的投影屏幕
- 屏幕可旋转360°
- 游标刻度角度值为5"
- 配对照图夹子
- 带有高亮度和低亮度照明灯调节开关
- 标配不含量表和V型块



641-09-9

性能参数

型号	描述	货号
I 型	镜头 10X	641-09-0
II 型	镜头 10X, 20X 和 40X	641-09-2
可选配件:		
V型块	数量: 1 对	641-09-9



数显涂层测厚仪

506 系列

技术特性

- 能快速、无损伤、精密地进行涂层、镀层厚度的测量，也可进行薄膜厚度测量。广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。
- 采用了磁性和涡流两种测厚方法。通过选择相应的测头，既可测量磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度，又可测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度。
- 可存储20组（每组最多50个测量值）测量数据。
- 公英制转换。
- 工作电压：3V（2节5号碱性电池）。
- 具有测头原点校准、一点校准、两点校准功能，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正。
- 具有测量状态提示功能。
- 有EL背光显示，方便在光线昏暗环境中使用。
- 有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量。
- 具有自动休眠、自动关机等节电功能。
- 用铝制外壳，小巧、便携、坚实耐用，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰。



应用范围

基体	覆盖层	有机材料等非磁性覆盖层（如：漆料、油漆、珐琅、搪瓷等）		非磁性的有色金属覆盖层（如：铬、锌、铝、铜、锡、银等）	
		覆盖层厚度不超过0.1mm	覆盖层厚度超过0.1mm	覆盖层厚度不超过0.1mm	覆盖层厚度超过0.1mm
如铁、钢等磁性金属	被测面横的直径大于30mm	F400型测头 0-0.4mm F1型测头 0-1.25mm	F1型测头 0-1.25mm F10型测头 0-10mm	F400型测头 0-0.4mm	F400型测头 0-0.4mm F1型测头 0-1.25mm F10型测头 0-10mm
	被测面横的直径小于30mm	F400型测头 0-0.4mm	F400型测头 0-0.4mm F1型测头 0-1.25mm	F400型测头 0-0.4mm F1型测头 0-1.25mm	F400型测头 0-0.4mm F1型测头 0-1.25mm
如铜、铝、黄铜、锌、锡等有色金属	被测面横的直径大于10mm	F400型测头 0-0.4mm		F400型测头 0-0.4mm (仅用于铜镀铬)	
	被测面横的直径小于10mm	F400型测头 0-0.4mm	N1型测头 0-1.25mm		

标准配置

- 测头 1 件
- 校准片 5 件
- 校准本体 1 件
- 使用说明书 1 件
- 电池 2 件

性能参数

测量范围	分辨率	测头	用途	货号
0-1250 μm	0.1 μm	N1	基体为非导磁、涂层为非导磁材料	506-10-0
0-1250 μm	0.1 μm	F1	基体为导磁、涂层为非导磁材料	506-10-1
0-400 μm	0.1 μm	F400	基体为导磁、涂层为非导磁材料	506-10-2
0-10000 μm	0.1 μm	F10	基体为导磁、涂层为非导磁材料	506-10-3

邵氏硬度计

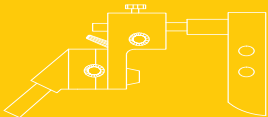
640 系列

技术特性

- 具有小尺寸，携带方便，易于使用
- 可精确地确定橡胶、塑料等材质的邵氏硬度。是现场使用的理想测试仪器。



货号	640-06-0
测量范围	20-90HA
测试压力	0.55-8.06N (56-82 lbf)
尺寸	110 x 58 x 30mm
重量	约500g



洛氏硬度试验机

640 系列

技术特性

- 适用于黑色金属、有色金属及非金属材料和经淬火、调质等热处理材料的洛氏硬度测量
- 精确、可靠、耐用、测试效率高
- 机械手动测试过程、无需电器控制
- 精密液压缓冲器，加载平稳、速度可调
- 表盘直接读数：HRA、HRB、HRC
- 执行ASTM E18, ISO 6508-2 和 GB/T 230.2标准
- 硬度值读数 0.5HR
- 分辨率 $\pm 0.5HR$

标准配置

- 每套产品配以下附件：
 - 1、钻石圆锥顶针 1 件
 - 2、V形试台 1 件
 - 3、圆型小平试台 1 件
 - 4、圆型大平试台 1 件
 - 5、标准洛氏硬度块 5 件
 - 6、使用说明书 1 份
 - 7、1/16"钢球顶针 1 件



640-01-0



640-02-0

性能参数

测量范围	测试力	最大测试高度	最大测试深度	货号
20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	588.4, 980.7, 1471N (60, 100, 150kgf)	170mm	135mm	640-01-0
20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	588.4, 980.7, 1471N (60, 100, 150kgf)	400mm	160mm	640-02-0

数显双洛氏硬度试验机

640 系列

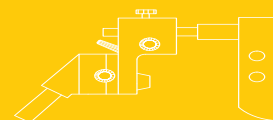
技术特性

- 双测试器-普通洛氏和洛氏表面硬度的金属与塑料材料
- 水平突出的压头设计，适用于内部与外部测试
- 直径超过23mm管内壁检测
- 测试力自动根据测试模式设定
- 具有多功能测试，高测量精度，测量范围宽，有30个洛氏测量单位选择
- 测量结果数字显示，并可以打印或通过USB传输到电脑
- 测试结果可以转化为HB、HV、HK 和 σ_b
- 试验机符合 ISO 6508-2, ASTM E18



性能参数

测量单位	测试力	分辨率	最大测试高度	最大测试深度	货号
HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV	147.1, 294.3, 441.3N (15, 30, 45kgf)	0.1HR	260mm	150mm	640-20-3



触屏数显洛氏硬度试验机

640 系列

技术特性

- 半自动智能数位洛氏硬度计，除了调节变荷手轮和加载初始试验力，机器实现测量自动化
- 触摸彩色大屏液晶显示界面，可显示和设置试验力、保荷和卸载，消除人为误差
- 内置处理器自动计算和显示最大值、最小值、平均值，有效提高系统的测量精度
- 可自动转换成其他两种硬度标尺的硬度值
- 提供2000组单个数据存储和1000组分组数据存储功能

标准配置

• 每套产品配以下附件：

- | | |
|---|-------|
| 1、金刚石压头、 $\Phi 1.588\text{mm}$ 钢球压头、 $\Phi 1.588\text{mm}$ 钢球 | 各 1 件 |
| 2、V形试台 | 1 件 |
| 3、圆型小平试台 | 1 件 |
| 4、圆型大平试台 | 1 件 |
| 5、标准洛氏硬度块 | 3 件 |
| 6、砝码 | 3 件 |
| 7、使用说明书 | |

可选配置

• 无线打印机



640-01-1

性能参数

测量范围	测试力	最大测试深度	货号
20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC	588.4, 980.7, 1471N (60, 100, 150kgf)	175mm	640-01-1

布氏硬度试验机

640 系列

技术特性

- 硬度值读数 0.5HR
- 分辨率 $\pm 0.5\text{HR}$
- 适用于黑色金属、有色金属、轴承合金等材质的布氏硬度的测试
- 可以稳定可靠地测试曲面和平行平面的精密测量
- 机械模式带有反转开关
- 数显模式可自动操作，大大降低人为读数误差
- 数位模式带有大型LCD屏幕

标准配置

- | | |
|---|-------|
| 1、炭化钨球顶针 $\Phi 2.5\text{mm}$ 、 $\Phi 5\text{mm}$ 、 $\Phi 10\text{mm}$ | 各 1 件 |
| 2、V形试台 | 1 件 |
| 3、圆型小平试台 | 1 件 |
| 4、圆型大平试台 | 1 件 |
| 5、标准布氏硬度块 | 2 件 |
| 6、20X读数显微镜 | 1 件 |
| 7、使用说明书 | |

性能参数

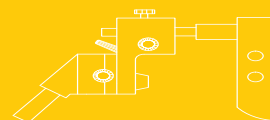
货号	640-10-1	640-10-7	640-10-6
	机械式	数显全自动	数显砝码加载
测试压力	1838.8, 2451.8, 7355.3, 9807, 29421N (187.5, 250, 750, 1000, 3000kgf)	980.7, 1225.9, 1838.8, 2451.8, 4903.5, 7355.3, 9807, 14710.5, 29421N (100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 1500, 3000kgf)	1838.8, 2451.8, 4903.5, 7355.3, 9807, 29421N (187.5, 250, 500, 750, 1000, 3000kgf)
测试件的最大高度	230mm	280mm	280mm
弯喉深度	120mm	150mm	150mm
电力供应	交流380V ,50 or 60 Hz	交流220V 或 交流110V 50 or 60 Hz	交流220V 或 交流110V 50 or 60 Hz
尺寸	700 x 268 x 842mm	570 x 330 x 910mm	570 x 330 x 910mm
重量	约210kg	约290kg	约350kg



640-10-1



640-10-7



多功能硬度试验机

640 系列

技术特性

- 采用大屏幕128.64图形点阵液晶显示器，信息丰富、直观
- 硬度制式：里氏 (HL)、布氏 (HB)、洛氏B (HRB)、洛氏C (HRC)、洛氏A (HRA)、维氏 (HV)、邵氏 (HS)
- 可配备6种不同冲击装置使用，自动识别冲击装置类型，更换时无需重新校准
- 可存储最大500组硬度测量数据，每组数据包括单次测量值、平均值、测量日期、冲击方向、次数、材料、硬度制等信息
- 可预先设置硬度值上、下限，超出范围自动警示
- 液晶上有剩余电量指示图标，可实时显示电池剩余电量
- 有USB功能，可以方便、快捷地与PC机进行数据交换。可配备微机软件，具有传输测量结果、测值存储管理、测值分析、报告、批量设定仪器参数等多功能
- 内建热感式印表机，工作安静、列印速度快，可以现场列印检测报告
- 内置镍氢可充电电池及充电控制电路；可连续工作至少150小时；具有自动休眠、自动关机等节电功能



标准配置

- 冲击装置 1 件
- 标准里氏硬度块 1 件
- 小支承环 1 件
- 尼龙刷 1 件
- 电源适配器（充电器） 1 件
- 热感应机专用印表纸 1 件
- 使用说明书 1 件
- 数据传输及分析软件光碟 1 件
- 通讯电线 1 件

性能参数

技术参数		冲击装置	货号
			中/英 显示
测量范围	(170-960) HLD, (17.9-69.5) HRC, (19-683) HB, (80-1042) HV, (30.6- 102.6) HS, (59.1-88) HRA, (13.5-101.7) HRB	D	640-17-1
精度	HLD: ±5; HRC: ±1; HB: ±4	DC	640-17-2
电源	6V NI-MH	C	640-17-3
测量方向	360° (垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上)	D+15	640-17-4
打印纸	宽: (57.530.5)mm, 纸卷直径: 30mm	DL	640-17-5
通讯端口	USB1.1	G	640-17-6
数据存储	最大500组 (冲击次数32~1) 硬度测量数据		

标准硬度块

640 系列

性能参数

说明	测量硬度范围	尺寸	重量	货号
布氏标准硬度校准块	200 $\pm$ 50 HBS 100 $\pm$ 25 HBS	100 X 80 X 16mm	1kg	640-80-0
洛氏标准硬度校准块	80 - 88 HRA 85 - 95 HRB 20 - 30 HRC 35 - 55 HRC 60 - 70 HRC	60 X 40 X 10mm	0.19kg	640-81-0
里氏标准硬度校准块	790 $\pm$ 40 HLD	Ø90 X 55mm	2.7kg	640-82-0



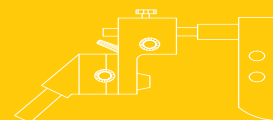
洛氏硬度计顶针

640 系列

性能参数

说明	规格	货号
洛氏硬度计顶针	120° 金刚石锥形顶针 Ø1.588mm (1/16") 精钢顶针	640-83-0
布氏硬度计顶针	Ø2.5, 5, 10mm 碳化钨钢球型顶针	640-84-0





XC-100L便携式单眼镜测量显微镜

642 系列



642-01-0

技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强，适用于粉末颗粒，表面凹坑、划痕、断层、涂面厚度等在线质控检测之用。广泛应用于轻工、机械、电子、印刷及表面疵病质检
- 标准配置：座体、目镜、照明灯、电源线、使用说明书

货号	642-01-0	
分辨率	0.01mm	
放大倍率	100X	
视场	1.6mm	
工作距离	7mm	
目镜	WF10X/17mm,带十字百条刻线	
物镜	10X	
照明系统	笔筒式照明灯	
可选配件	描述	货号
物镜	4X	642-10-0

MS-2单眼实体显微镜



642-01-1

技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强。广泛用于电子工业和细小精密零件的检验、装配、修理，也用于生物解剖和珠宝检验
- 旋转物镜，机身可360°旋转和 45°视角
- 标准配置：座体、目镜、玻璃工作台、使用说明书

货号	642-01-1	
放大倍率	20X	
视场	8.5mm	
工作距离	80mm	
目镜	WF10X / 20mm	
物镜	2X	
照明系统	无	
可选配件	描述	货号
目镜	WF16X	642-10-1
目镜	WF10X，带刻线、分辨率: 0.025 mm	642-10-2

ST40双眼实体显微镜

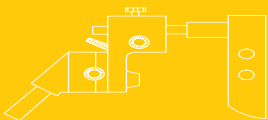


642-01-2

技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强。广泛用于电子工业和细小精密零件的检验、装配、修理，也用于生物解剖和珠宝检验
- 90°旋转物镜，双物镜筒；45°视角双目镜，360°旋转和折射补偿
- 立柱式支架
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、卤素灯、玻璃工作台、电源线、使用说明书

货号	642-01-2	
放大倍率	20X / 40X	
视场	10mm / 5mm	
工作距离	76mm	
目镜	WF10X	
物镜	2X / 4X	
照明系统	12V/10W(双照明)	



ST45双眼实体显微镜



642-01-3

技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强。广泛用于电子工业和细小精密零件的检验、装配、修理，也用于生物解剖和珠宝检验
- 90°旋转式物镜，双物镜筒；45°视角双目镜，360°旋转带折射补偿
- 弯臂式支架
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、卤素灯、玻璃工作台、电源线、使用说明书

货号	642-01-3
放大倍率	20X / 40X
视场	10mm / 5mm
工作距离	76mm
目镜	WF10X/20mm
物镜	2X / 4X
照明系统	12V/10W (可调节双照明)

ST50加长型双眼实体显微镜



642-01-4

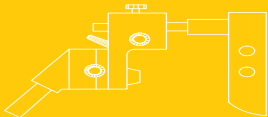
技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强。广泛用于电子工业和细小精密零件的检验、装配、修理，也用于生物解剖和珠宝检验
- 燕尾槽插入式物镜，45°倾斜带折射补偿
- 带可调横臂，可提供的视场更宽更高；可提供更大的工作距离
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、白炽灯、电源线、使用说明书

货号	642-01-4
放大倍率	20X
视场	10mm
工作距离	230mm
目镜	WF10X/20mm
物镜	2X
照明系统	12V/10W (白炽照射灯，单照明)

ST系列实体显微镜可选配件

配件	描述	货号
目镜	WF15X/15mm	642-10-3
目镜	WF20X/10mm	642-10-4
目镜	WF10X，分辨率: 0.05 mm	642-10-5



LAB1双眼实体显微镜



技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强。广泛用于电子工业和细小精密零件的检验、装配、修理，也用于生物解剖和珠宝检验
- 90°旋转物镜，双物镜筒；45°视角双目镜，360°旋转和折射补偿
- 立柱式支架
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、卤素灯、玻璃工作台、电源线、使用说明书

货号 642-01-5		
放大倍率	20X / 40X	
视场	10mm / 5mm	
工作距离	99mm / 81mm	
目镜	WF10X	
物镜	2X / 4X	
照明系统	12V/10W(可调节双照明)	
可选配件	描述	货号
目镜	WF15X/15mm	642-10-3
目镜	WF20X/10mm	642-10-4
目镜	WF10X，分辨率: 0.05 mm	642-10-5

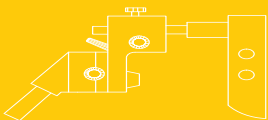
LAB2双眼连续变焦型实体显微镜



技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强；可实现连续变焦
- 45°视角双目镜，360°旋转和折射补偿
- 立柱式支架
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、卤素灯、玻璃工作台、电源线、使用说明书

货号 642-01-6		
放大倍率	10X-40X 连续变焦	
视场	23mm - 5.5mm	
工作距离	91mm	
目镜	SWF10X	
物镜	1X-4X变焦	
照明系统	12V/10W (可调节双照明)	
可选配件	描述	货号
目镜	WF15X/15mm	642-10-3
目镜	WF20X/10mm	642-10-4
目镜	WF10X，分辨率: 0.05 mm	642-10-5
附加物镜	2X	642-11-3



SZM1/2立体连续变焦型实体显微镜



642-02-1
SZM 1



642-02-2
SZM 2

技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强
- 45°视角双目镜，360°旋转和折射补偿
- 立柱式支架
- SZM 2型预留CCD或数码相机接口
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、卤素灯、玻璃工作台、电源线、使用说明书

货号	642-02-1 / 642-02-2	642-04-1 / 642-04-2
型号	SZM1 / SZM2	SZM1 / SZM2
放大倍率	7X-45X连续变焦	28X-180X连续变焦
视场	30mm-4mm	7.5mm-1mm
工作距离	86mm	25.5mm
目镜	WF10X/20mm	WF20X/20mm
物镜	0.7X-4.5X变焦	0.7X-4.5X变焦, 附加物镜2X
照明系统	12V/10W(可调节双照明)	12V/10W(可调节双照明)

SZM3/4立体连续变焦型实体显微镜



642-02-3
SZM 3

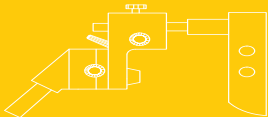


642-02-9
SZM 4

技术特性

- 视场宽广，成像清晰，立体感强
- 45°视角双目镜，360°旋转和折射补偿
- 带重型支架，可检测更大型和更高的工件，提供更宽更高的视场和更大的工作距离
- SZM 4型预留CCD或数码相机接口
- 标准配置：座体、目镜1对、目镜眼罩1对、电源线、使用说明书

货号	642-02-3 / 642-02-9	642-04-3 / 642-03-9
型号	SZM3 / SZM4	SZM3 / SZM4
放大倍率	7X-45X连续变焦	28X-180X连续变焦
视场	30mm-4mm	7.5mm-1mm
工作距离	86mm	25.5mm
目镜	WF10X/20mm	WF20X/20mm
物镜	0.7X-4.5X变焦	0.7X-4.5X变焦, 附加物镜2X
照明系统	无	无



SZM立体连续变焦型实体显微镜可选购配件



642-11-5

配件	描述	货号
目镜	WF15X/15 mm	642-10-7
目镜	WF20X/10 mm	642-10-8
目镜	WF10X (1 件), 分辨率 10 mm / 0.1mm	642-10-9
镜头	0.5X	642-11-0
镜头	2.0X	642-11-1
CCD - 相机	300万像素	642-11-5
接头 (C接口)	1 X	642-12-2
接头 (C接口)	1/2 X	642-12-0
附加物镜	2X	642-11-2

LED环型灯

技术特性

- 用于工件照明
- 642-20-2自带调节装置，灯光亮度可分四段调节
- 642-20-1独立调节装置，灯光亮度可调



背面

照明面

642-20-2



控制盒



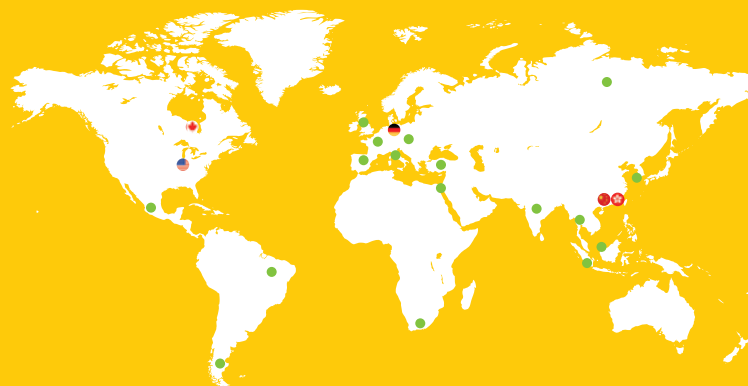
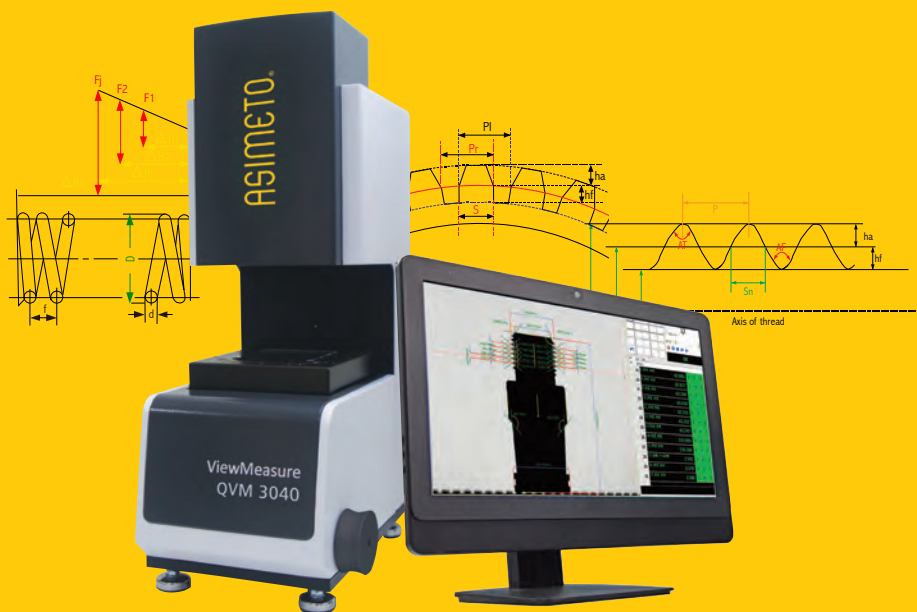
照明面

642-20-1

尺寸	照明分区	货号
Ø66mm	1区 亮度可调	642-20-1
Ø66mm	4区 可独立调节每区的亮度	642-20-2

货号	名称	页码	货号	名称	页码
101	外径千分尺	10	208	两点/三点内径千分尺套装	17
101	外径千分尺套装	11	209	两点/三点内径千分尺（2-12mm）	14
105	防尘防水数显外径千分尺	7	209	三点内径千分尺（12-100mm）	15
105	防尘防水数显外径千分尺	8	209	三点内径千分尺（100-300mm）	16
109	千分尺固定座	13	209	两点/三点内径千分尺套装	17
110	千分尺校对柱	49	240	延长管内径千分尺	22
111	可换测砧外径千分尺	12	242	接杆式内径千分尺	23
112	叶片千分尺	24	245	枪式三点内径千分尺（6-100mm）	18
113	单柱壁厚千分尺	35	245	枪式三点内径千分尺（100-300mm）	19
114	单柱壁厚千分尺	35	245	枪式三点内径千分尺套装	20
115	可换测砧外径千分尺	12	300	卡尺扩展配件	72
116	数显外径千分尺	9	300	多用卡尺配件套装	73
117	叶片千分尺	24	300	中心线距规	73
118	小头千分尺	27	300	测槽用卡尺量爪	74
118	齿轮千分尺	28	301	IP67防尘防水数显卡尺_SYLVAC 电子组件	51
119	齿轮千分尺	28	302	闭式双向带微调游标重型卡尺	66
122	尖头千分尺	25	302	开式双向带微调游标重型卡尺	67
122	鸭嘴千分尺	31	303	带表卡尺	63
126	尖头千分尺	25	304	带表卡尺	63
126	鸭嘴千分尺	31	305	IP67防尘防水数显卡尺	51
131	单尖头千分尺	26	305	IP67大屏幕防水防尘数显卡尺	52
132	螺纹千分尺	29	306	大屏幕数显卡尺	52
133	螺纹千分尺	29	307	绝对值数显卡尺/数显卡尺	53
135	单尖头千分尺	26	309	扁头内/外沟槽数显卡尺	57
136	螺纹千分尺	29	311	单向长爪带微调游标重型卡尺	65
137	螺纹千分尺	29	311	闭式单向带微调游标重型卡尺	68
141	公法线千分尺	30	312	数显重型卡尺_SYLVAC 电子组件	55
142	多功能千分尺	32	312	数显多功能深度计_SYLVAC 电子组件	56
143	壁厚千分尺	34	313	单向长爪带微调游标重型卡尺	65
145	公法线千分尺	30	313	开式单向带微调游标重型卡尺	69
146	多功能千分尺	32	315	数显重型卡尺	54
146	千分尺测头配件	48	316	管厚数显卡尺	58
147	壁厚千分尺	34	317	段差数显卡尺	58
150	深弓架千分尺	36	321	深度卡尺	79
151	奇数沟千分尺	33	321	数显胎纹深度计	83
152	杠杆千分尺	13	322	单勾深度卡尺	80
155	奇数沟千分尺	33	323	双勾深度卡尺	81
157	深弓架千分尺	36	324	深度卡尺	79
160	测轂千分尺	37	325	数显测厚规	60
161	测线型千分尺	37	325	焊缝规	61
162	罐头边缘千分尺	40	325	内槽数显卡尺	61
163	沟槽千分尺	38	326	横式/竖式数显标尺	62
165	防尘防水数显微分头	40	327	深度卡尺	79
169	微分头	41	327	卡尺深度固定基座	82
181	带表卡规	39	328	齿厚式卡尺	59
182	带表卡规	39	330	齿厚式卡尺	59
201	深度千分尺	47	331	双勾深度卡尺	81
203	内测千分尺	21	341	游标卡尺	64
205	深度千分尺	47	343	游标卡尺	64
206	双头内测千分尺	22	400	内卡规	70
207	内测千分尺	21	401	AGD1 小表盘系列指示量表	91
208	两点/三点内径千分尺（2-12mm）	14	402	AGD2 标准系列指示量表	92
208	三点内径千分尺（12-100mm）	15	403	内卡规	70
208	三点内径千分尺（100-300mm）	16	404	外卡规	71

货号	名称	页码	货号	名称	页码
405	外卡规	71	630	精密花岗石平台	124
405	数显量表	90	631	精密花岗石平台	124
407	IP65绝对值数显量表	89	638	花岗石平台放置架	124
422	极限量表	95	639	直角尺	119
422	杠杆比较仪	95	639	花岗石直角尺	119
469	定中心表	104	639	刀口直尺	120
473	深度规	83	639	5件角度尺套装	120
475	深度规	83	640	邵氏硬度计	154
477	量表测头	96	640	洛氏硬度试验机	155
477	量表延长杆	99	640	数显双洛氏硬度试验机	155
480	内径规延伸杆	112	640	触屏数显洛氏硬度试验机	156
483	内径量表	111	640	布氏硬度试验机	156
483	内径量表定位检测器	115	640	多功能硬度试验机	157
484	内径量表	111	640	标准硬度块	157
484	大行程内径规	112	640	洛氏硬度计顶针	157
485	数显内径规	113	641	立式投影仪	152
486	数显内径规	113	641	光学比较仪	153
487	内径规	115	642	显微镜	158
490	带放大镜角度尺	117	642	显微镜配件	162
490	万能角度尺	117	643	快速影像测量仪	144
490	表盘角度尺	118	646	同心度仪	151
490	数显角度尺	118	647	标准2D影像测量仪（手动）	146
490	数显水平仪	123	647	标准2D影像测量仪（自动）	147
491	厚度规	82	647	复合式影像测量仪（自动）	150
495	厚度规	82	648	快速影像测量仪	144
495	数显半径规	104	649	快速2D影像测量仪（手动）	148
500	量表测头夹持器	99	649	快速2D影像测量仪（自动）	149
500	变径套	99	650	精密量块套装	127
500	ASIMETO杠杆式量表配件	103	650	精密钢质量块套装	129
501	杠杆式量表	100	650	精密钨钢量块套装	129
502	杠杆式量表	100	653	精密公制钢质单片量块	130
503	大行程杠杆式量表	102	654	精密公制钢质单片量块	130
504	大行程杠杆式量表	102	657	精密公制陶瓷单片量块	131
506	粗糙度标准样块	143	658	精密公制陶瓷单片量块	131
506	数显涂层测厚仪	154	659	精密钢质卡尺检查量块	132
600	磁力座	109	659	精密千分尺检查量块	132
601	磁力表座	106	660	步距规	133
601	蛇型万向系列磁力表座	107	660	量块辅助器	134
601	袖珍型磁力表座	109	661	步距规	133
602	万向型磁力表座	108	670	铸铁工作台	105
603	液压型万向磁力表座	109	670	花岗石工作台	105
604	强力锁紧型磁力表座	106	670	光面塞规和校准环规	135
605	牙规	121	675	光面塞规和校准环规	135
605	精密半径规	122	679	精密检验球规套装	141
605	平晶	133	68X	螺纹塞规和螺纹环规	136
606	模具角度尺套装	120	690	管螺纹螺纹塞规和螺纹环规，惠氏螺纹	138
606	V型块	121	690	NPT螺纹塞规和螺纹环规	138
606	精密圆、外、内规	121	695	美标英制螺纹塞规和螺纹环规	139
606	精密水平仪	123	696	美标公制螺纹塞规和螺纹环规	140
621	游标高度尺	86	697	针规手柄	141
623	双柱带手轮带表高度尺	85	800	针规	141
625	单柱数显高度尺	84	900	数据连接线	5
626	单柱带手轮数显高度尺	84	901	无线数据连接线	5
627	双柱带手轮数显高度尺	85	960	套装量具	75



DISTRIBUTED BY:



Germany

Westernhäuser Str. 10,
D-74679 Weißbach
Germany

Tel: +49 7947 943990
Fax: +49 7947 943991
E-mail: info@asimeto.de



U.S.A.

416 W.Dussel Drive,
Maumee, Ohio 43537
U.S.A.

Tel: +1 877 213 5652
Fax: +1 866 511 7692
E-mail: usasales@asimeto.com



Canada

Box 694, 500 Manitou Drive,
Kitchener, Ontario N2G 4B6,
Canada

Tel: +1 800 661 7358
Fax: +1 800 608 3380
E-mail: canadasales@sowatool.com



China

402 Building B, Yushu
Industrial Zone, Luogang
District, Guangzhou
China

Tel: +86 186 8026 7608
Fax: +86 020 8226 1059
E-mail: info@asimeto.com



Hong Kong

Rm 10-11,9/F,Topsail Plaza,11
On Sum Street,Shatin,N.T.,
HongKong

Tel: +852 2628 1633
Fax: +852 2628 1622
E-mail: info@asimeto.com

ASIMETO

Asimeto Inc.

www.asimeto.com