

Caliper

其它产品

- 1 SPC〔统计程序管理〕卡尺
- 3 深度尺
- 4 高度尺
- 5 千分尺
- 6 内径千分尺
- 7 微分头
- 8 千分表 / 指针式千分表
- 9 杠杆千分表
- 10 传感器测头
- 11 量块
- 12 高度规
- 13 精密花岗岩平台
- 14 其它量具
- 15 Digimatic 标尺
- 16 光栅长度计
- 17 投影仪
- 18 显微镜
- 19 轮廓仪
- 20 表面粗糙度仪
- 21 轮廓 / 粗糙度复合仪
- 22 圆度仪
- 23 硬度测量仪
- 24 三坐标测量机
- 25 简易型三坐标测量机
- 26 视像测量系统
- 27 微细形状测量系统
- 28 激光扫描测量仪
- 29 DIY 工具

产品明细

绝对原点型防冷却液卡尺
500 系列



绝对原点型 Digimatic 卡尺
500 系列



绝对原点型 Digimatic 卡尺
500 系列—不带数据输出功能



绝对原点型太阳能卡尺
500 系列



游标卡尺
530 系列



游标卡尺
560, 536 系列



钻石型游标卡尺
522 系列



游标卡尺
531 系列



游标卡尺
532 系列



带表卡尺
505 系列



Digimatic 卡尺
550 系列—带有圆弧刀量爪



游标卡尺
160 系列—带有圆弧刀量爪



Digimatic 碳纤维卡尺
552 系列



Digimatic 碳纤维卡尺
552 系列—可更换量爪型



长量爪型游标卡尺
534 系列



Digimatic 卡尺
551 系列



游标卡尺
533 系列



偏置卡尺
573, 536 系列



偏置中心线卡尺
573, 536 系列



尖爪卡尺
573, 536 系列



薄片卡尺
573, 536 系列



外凹槽卡尺
573, 536 系列



尖爪外径卡尺
573, 536 系列



管壁厚度卡尺
573, 536 系列



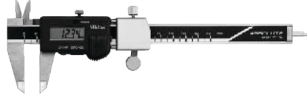
旋转型游标卡尺
536 系列



划线卡尺
573, 536 系列



Digimatic 快速移动卡尺
573 系列



背置量爪式中心线卡尺
573 系列



内径卡尺
573, 536 系列



绝对原点型低测力卡尺
573 系列

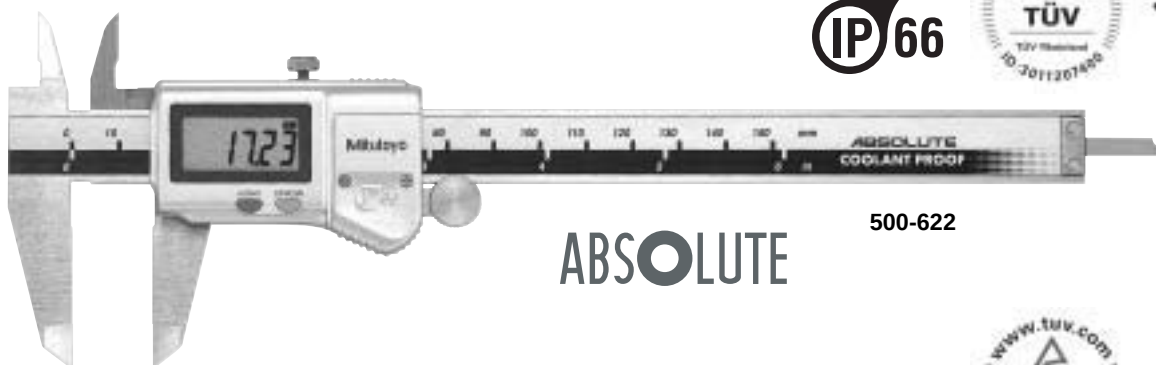


钩式游标卡尺
536 系列



绝对原点型防冷却液卡尺

500 系列 — 达到 IP66/67 尘 / 水防护标准



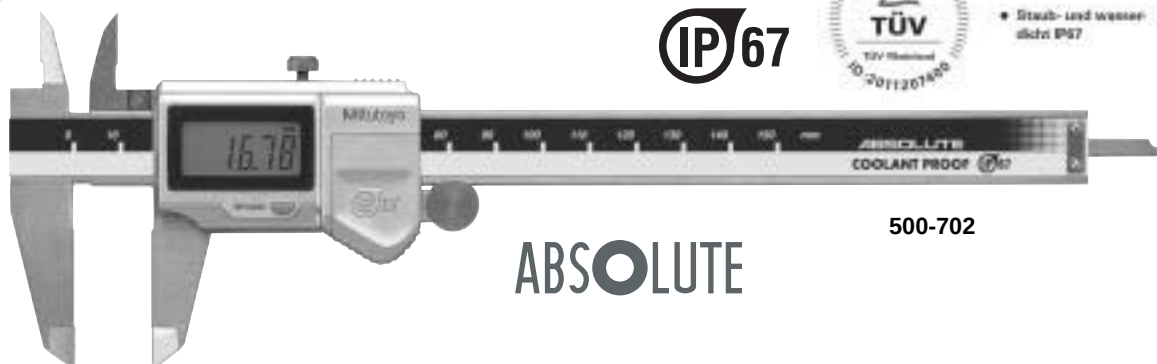
IP66



• Staubsicht und wasser-
geschützt IP66

500-622

ABSOLUTE



IP67



• Staub- und wasser-
dicht IP67

500-702

ABSOLUTE

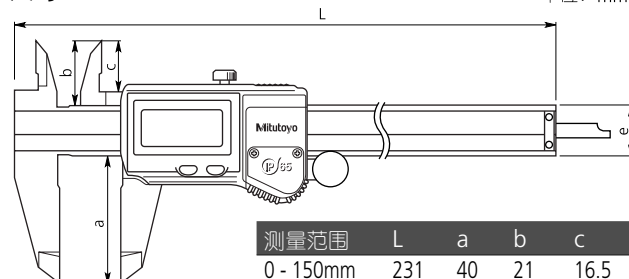
特点

- 能在车间环境下暴露于冷却液、水、尘或油中使用。
- 易于使用，无需擦净尺子。
- 先进的设计款式。
- 一体化绝对原点型测量系统。
- 自动电源开 / 关。
- 数据输出功能。

技术参数

显示： 液晶显示
功能： 原点设置、自动电源开 / 关、英制 / 公制转换 (仅限英制 / 公制型)、数据输出
电池： SR44 (2 个) (938882)
电池寿命： 正常使用情况下约为 1.5 年
最大响应速度： 无极限
尘 / 水防护等级： 达到 IP66/67 防护标准
警告： 低电压、计算错误
工作温度： 0°C 至 40°C

尺寸



测量范围	L	a	b	c	e
0 - 150mm	231	40	21	16.5	16
0 - 200mm	288	50	24.5	20	16
0 - 300mm	408	64	28	21.8	20

带有数据开关的 SPC 电缆



05CZA624: 1m
05CZA625: 2m



性能参数

公制型 达到 IP66 防护标准

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 150mm	500-622	0.01mm	±0.02mm	168g	带有拇指调节滚轮
	500-626	0.01mm	±0.02mm	164g	—
	500-632	0.01mm	±0.02mm	168g	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
	500-637	0.01mm	±0.02mm	164g	带有数据输出端口
0 - 200mm	500-623	0.01mm	±0.02mm	198g	带有拇指调节滚轮
	500-627	0.01mm	±0.02mm	194g	—
	500-633	0.01mm	±0.02mm	198g	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
	500-638	0.01mm	±0.02mm	194g	带有数据输出端口
0 - 300mm	500-624	0.01mm	±0.02mm	350g	带有拇指调节滚轮
	500-628	0.01mm	(≤200mm)	345g	—
	500-634	0.01mm	±0.03mm	350g	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
	500-639	0.01mm	(>200mm)	345g	带有数据输出端口

不包括量化偏差

英制 / 公制型 达到 IP66 防护标准

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 6" (0 - 150mm)	500-672	.0005"/0.01mm	±.001"	.37 lbs.	带有拇指调节滚轮
	500-682	.0005"/0.01mm	±.001"	.37 lbs.	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
0 - 8" (0 - 200mm)	500-673	.0005"/0.01mm	±.001"	.43 lbs.	带有拇指调节滚轮
	500-683	.0005"/0.01mm	±.001"	.43 lbs.	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
0 - 10" (0 - 300mm)	500-674	.0005"/0.01mm	±.001" (≤8")	.77 lbs.	带有拇指调节滚轮
	500-684	.0005"/0.01mm	±.0015" (>8")	.77 lbs.	带有数据输出端口和拇指调节滚轮

不包括量化偏差

公制型 达到 IP67 防护标准

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 150mm	500-702	0.01mm	±0.02mm	168g	带有拇指调节滚轮
	500-706	0.01mm	±0.02mm	164g	—
	500-712	0.01mm	±0.02mm	168g	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
	500-716	0.01mm	±0.02mm	164g	带有数据输出端口
0 - 200mm	500-703	0.01mm	±0.02mm	198g	带有拇指调节滚轮
	500-707	0.01mm	±0.02mm	194g	—
	500-713	0.01mm	±0.02mm	198g	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
	500-717	0.01mm	±0.02mm	194g	带有数据输出端口

不包括量化偏差

英制 / 公制型 达到 IP67 防护标准

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 6" (0 - 150mm)	500-752	.0005"/0.01mm	±.001"	.37 lbs.	带有拇指调节滚轮
	500-762	.0005"/0.01mm	±.001"	.37 lbs.	带有数据输出端口和拇指调节滚轮
0 - 8" (0 - 200mm)	500-753	.0005"/0.01mm	±.001"	.43 lbs.	带有拇指调节滚轮
	500-763	.0005"/0.01mm	±.001"	.43 lbs.	带有数据输出端口和拇指调节滚轮

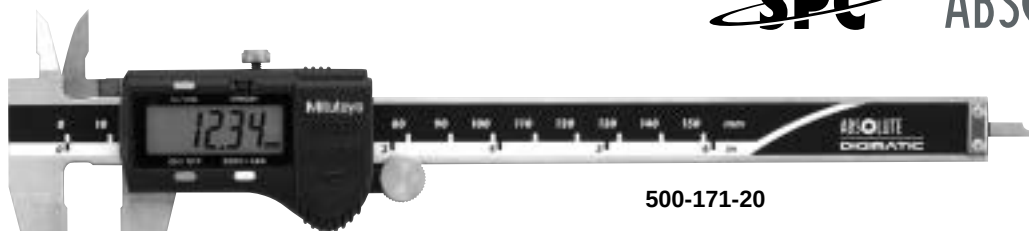
不包括量化偏差



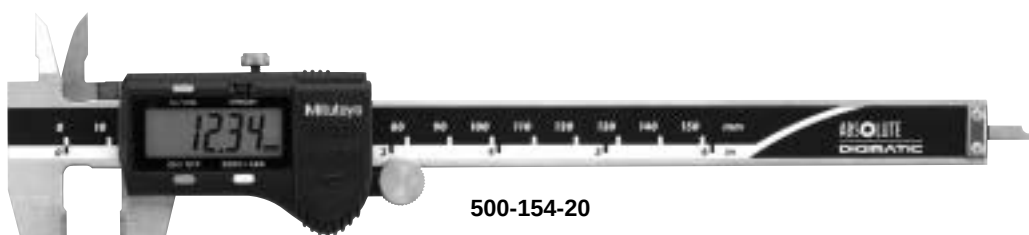
绝对原点型 Digimatic 卡尺

500 系列 — 采用特有的绝对原点编码器技术

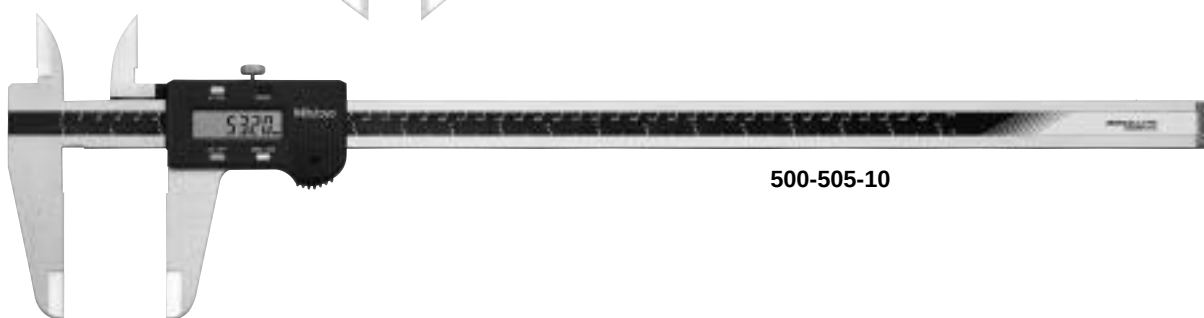
SPC ABSOLUTE



500-171-20



500-154-20



500-505-10

三丰绝对原点型 Digimatic 卡尺是新一代电子卡尺产品。它可对所设置的原点位置进行持续跟踪。无论何时开机，大型液晶显示屏都会显示出当前滑块位置，以便随时进行测量。采用绝对原点编码器技术，无需反复调零，也不会产生超速错误。

特点

- 大型清晰的液晶读数显示。
- 可通过 ZERO/ABS 键在任意滑块位置调零，以便步进地比较测量结果。此开关也能返回绝对原点 (ABS) 坐标位置并显示距离原点 (通常为量爪闭合点) 的实际位置。
- 可提供数据保持装置 (959143) 选件。
- 可提供带有硬质合金头量爪的卡尺。

技术参数

显示：液晶显示
功能：原点设置、调零、电源开/关、英制/公制转换 (仅限英制/公制型)、SPC 数据输出、数据保持 (选件)
电池：SR44 (1 个) (938882)
电池寿命：正常使用情况下约为 20,000 小时
最大响应速度：无极限
警告：低电压、尺身污染、计算错误
工作温度：0°C 至 40°C

数据保持装置
(959143)



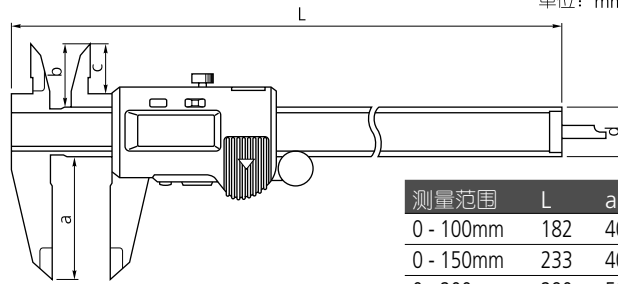
带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
(959149)

选件

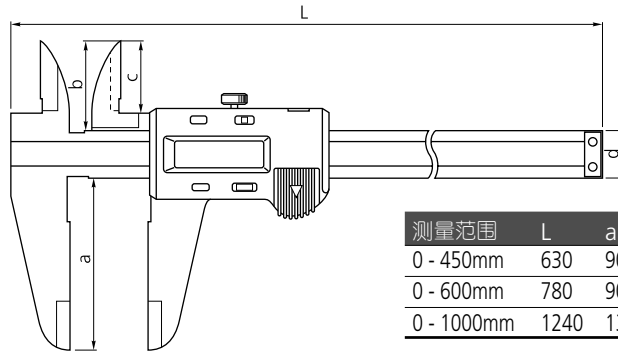
货号	名称
959143	数据保持装置
959149	带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
959150	带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)

尺寸

单位: mm



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 100mm	182	40	21	16.5	16
0 - 150mm	233	40	21	16.5	16
0 - 200mm	290	50	24.5	20	16
0 - 300mm	403	64	27.5	22	20



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 450mm	630	90	47	38	25
0 - 600mm	780	90	47	38	25
0 - 1000mm	1240	130	61	50	32

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 100mm	500-150-20	0.01mm	±0.02mm	137g	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
0 - 150mm	500-151-20	0.01mm	±0.02mm	162g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-154-20*	0.01mm	±0.02mm	162g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-155-20**	0.01mm	±0.02mm	162g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-158-20	0.01mm	±0.02mm	162g	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
0 - 200mm	500-152-20	0.01mm	±0.02mm	192g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-156-20*	0.01mm	±0.02mm	192g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-157-20**	0.01mm	±0.02mm	192g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 300mm	500-153	0.01mm	±0.02mm	350g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 450mm	500-500-10	0.01mm	±0.05mm	1170g	—
0 - 600mm	500-501-10	0.01mm	±0.05mm	1350g	—
0 - 1000mm	500-502-10	0.01mm	±0.07mm	3300g	—

*提供适于外径测量的硬质合金头量爪。

不包括量化偏差

**提供适于外径、内径测量的硬质合金头量爪。

英制 / 公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 4" (0 - 100mm)	500-170-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.30 lbs.	带有深度测量杆 (Ø3/40")
0 - 6" (0 - 150mm)	500-171-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-174-20*	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-175-20**	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-178-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (Ø3/40")
0 - 8" (0 - 200mm)	500-172-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.42 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-176-20*	.0005"/0.01mm	±.0010"	.42 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-177-20**	.0005"/0.01mm	±.0010"	.42 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 12" (0 - 300mm)	500-173	.0005"/0.01mm	±.0015"	.77 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-167*	.0005"/0.01mm	±.0015"	.77 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-168**	.0005"/0.01mm	±.0015"	.77 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 18" (0 - 450mm)	500-505-10	.0005"/0.01mm	±.0020"	2.57 lbs.	—
0 - 24" (0 - 600mm)	500-506-10	.0005"/0.01mm	±.0020"	2.97 lbs.	—
0 - 40" (0 - 1000mm)	500-507-10	.0005"/0.01mm	±.0030"	7.26 lbs.	—

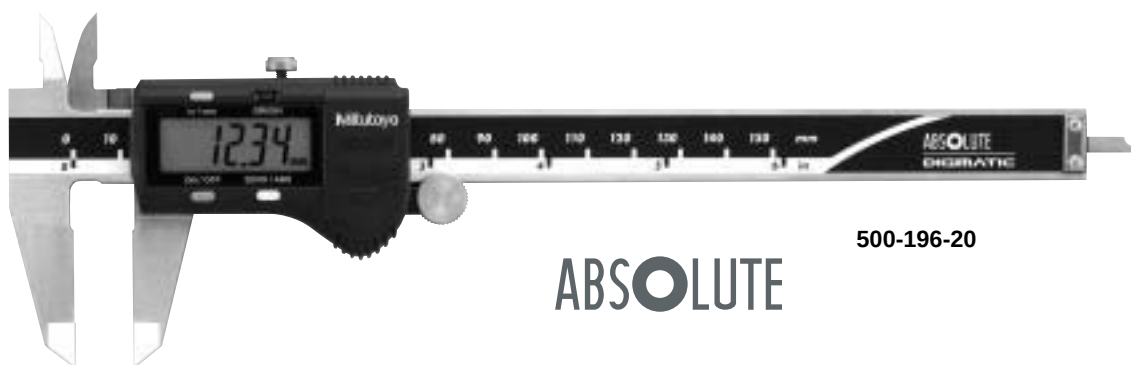
*提供适于外径测量的硬质合金头量爪。

不包括量化偏差

**提供适于外径、内径测量的硬质合金头量爪。

绝对原点型 Digimatic 卡尺

500 系列 — 不带数据输出功能

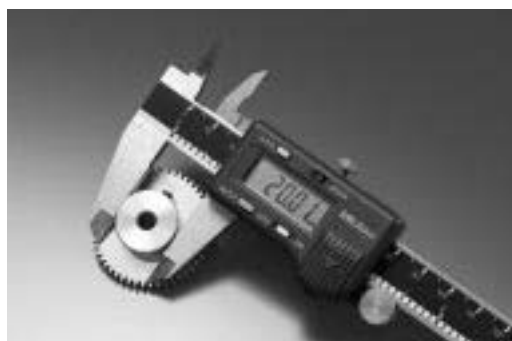


500-196-20

ABSOLUTE

特点

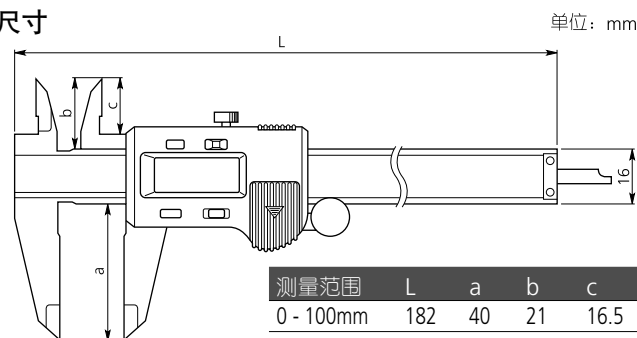
- 大型清晰的液晶读数显示。
- 由于此款卡尺仅具有所需的基本功能，因此价格较低。
- ZERO/ABS 键：可通过 ZERO/ABS 键在任意滑块位置调零，以便步进地比较测量结果。此开关也能返回绝对原点模式并显示距离原点的实际位置。



技术参数

显示： 液晶显示
功能： 原点设置、调零、电源开/关、英制/公制转换 (仅限英制/公制型)、SPC 数据输出、数据保持 (选件)
电池： SR44 (1 个) (938882)
电池寿命： 正常使用情况下约为 20,000 小时
最大响应速度： 无极限
警告： 低电压、尺身污染、计算错误
工作温度： 0°C 至 40°C

尺寸



测量范围	L	a	b	c
0 - 100mm	182	40	21	16.5
0 - 150mm	233	40	21	16.5
0 - 200mm	290	50	24.5	20

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 100mm	500-180-20	0.01mm	±0.02mm	137g	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
0 - 150mm	500-181-20	0.01mm	±0.02mm	162g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 200mm	500-182-20	0.01mm	±0.02mm	192g	带有深度测量杆 (薄片)

不包括量化偏差

英制/公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 4" (0 - 100mm)	500-195-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.30 lbs.	带有深度测量杆 (Ø3/40")
0 - 6" (0 - 150mm)	500-196-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-159-20*	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-160-20**	.0005"/0.01mm	±.0010"	.36 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 8" (0 - 200mm)	500-197-20	.0005"/0.01mm	±.0010"	.42 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-163-20*	.0005"/0.01mm	±.0010"	.42 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-164-20**	.0005"/0.01mm	±.0010"	.42 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 12" (0 - 300mm)	500-193	.0005"/0.01mm	±.0015"	.77 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-165*	.0005"/0.01mm	±.0015"	.77 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-166**	.0005"/0.01mm	±.0015"	.77 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)

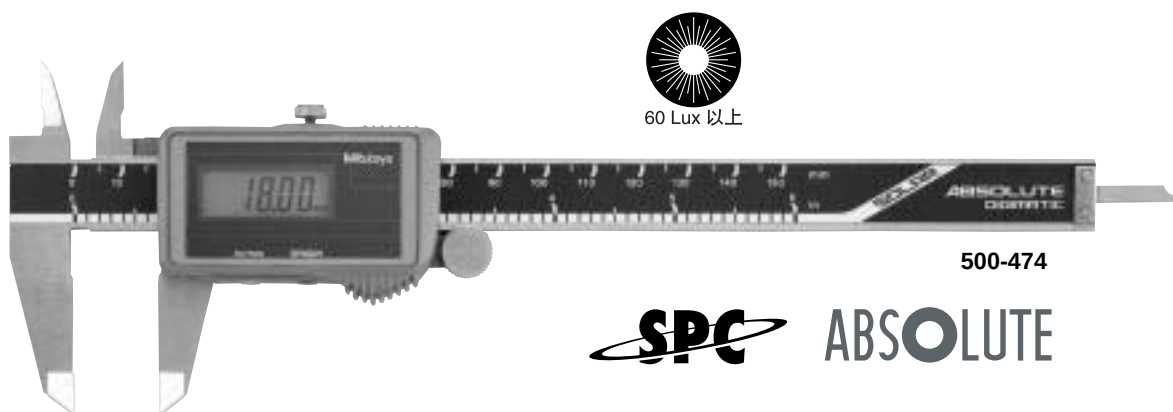
*提供适于外径测量的硬质合金头量爪。

**提供适于外径、内径测量的硬质合金头量爪。

不包括量化偏差

绝对原点型太阳能卡尺

500 系列 — 无需更换电池



500-474

SPC ABSOLUTE

三丰绝对原点型太阳能 Digimatic 卡尺，即使关闭显示器，也能永久性地保留它的原点。在 60Lux 以上，“MyCAL SOLAR-ABSOLUTE” 可随时开机准备测量。

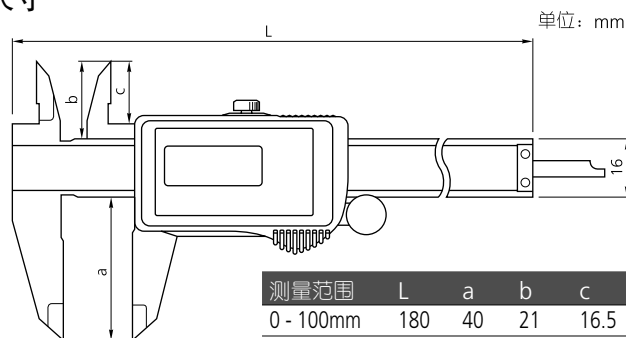
特点

- 光照强度不足的情况下也无需重新调零。
- 太阳能板采用硬涂层，使用更安全。
- 不会产生超速错误。

技术参数

显示：液晶显示
功能：原点设置、英制 / 公制转换 (仅限英制 / 公制型)
光强度：60Lux 及以上可进行操作 (300Lux 及以上可进行原点设置)
最大响应速度：无极限
警告：尺身污染、计算错误
工作温度：0°C 至 40°C

尺寸



测量范围	L	a	b	c
0 - 100mm	180	40	21	16.5
0 - 150mm	231	40	21	16.5
0 - 200mm	288	50	24.5	20

选件

货号	名称
959143	数据保持装置
959149	带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
959150	带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)

仅限 SPC 数据输出型。

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 100mm	500-443	0.01mm	±0.02mm	145g	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
	500-453*	0.01mm	±0.02mm	125g	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
0 - 150mm	500-444	0.01mm	±0.02mm	170g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-454*	0.01mm	±0.02mm	150g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 200mm	500-445	0.01mm	±0.02mm	200g	带有深度测量杆 (薄片)
	500-455*	0.01mm	±0.02mm	180g	带有深度测量杆 (薄片)

不包括量化偏差

英制 / 公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 4" (0 - 100mm)	500-463	0.005"/0.01mm	±.001"	.32 lbs.	带有深度测量杆 (Ø3/40")
	500-473*	0.005"/0.01mm	±.001"	.28 lbs.	带有深度测量杆 (Ø3/40")
0 - 6" (0 - 150mm)	500-464	0.005"/0.01mm	±.001"	.37 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-474*	0.005"/0.01mm	±.001"	.33 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 8" (0 - 200mm)	500-465	0.005"/0.01mm	±.001"	.44 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
	500-475*	0.005"/0.01mm	±.001"	.40 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)

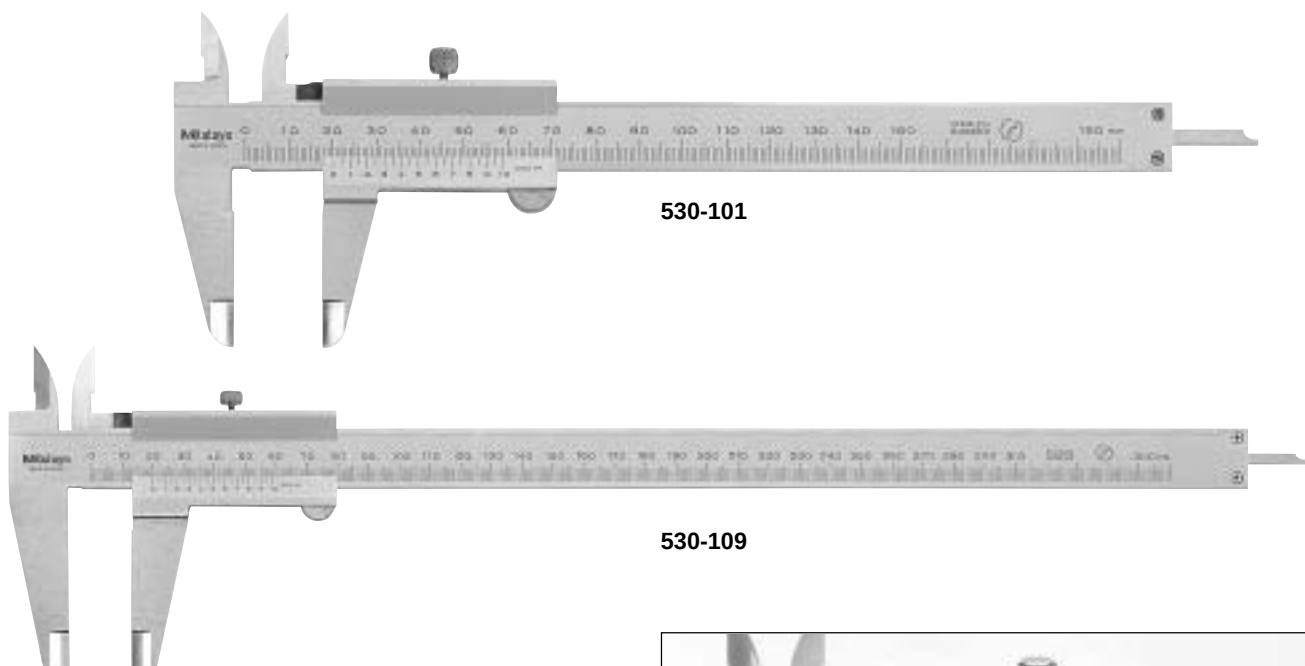
*不带 SPC 数据输出。

不包括量化偏差

游标卡尺

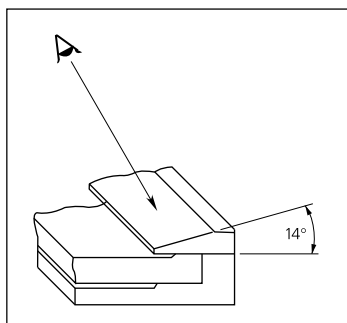
530 系列

卡尺

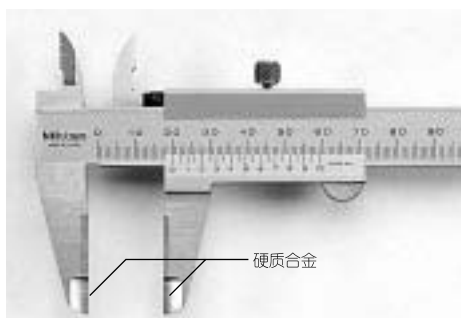


特点

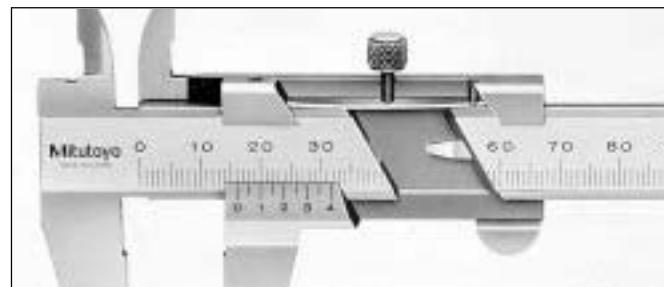
- 简洁、基本的设计。
- 可测量外径、内径、深度和阶差。
- 较小的游标面角度 (14°)、便于读数。



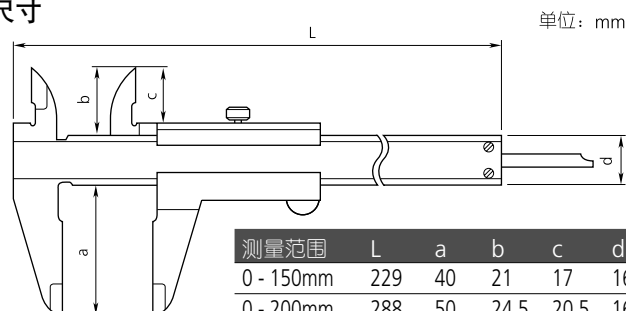
- 滑块上装有锁紧螺钉。
- 可提供带有硬质合金头量爪的卡尺。



硬质合金头量爪型



尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 150mm	229	40	21	17	16
0 - 200mm	288	50	24.5	20.5	16
0 - 300mm	403	64	27.5	22	20
0 - 600mm	780	90	47	38	25
0 - 1000mm	1240	130	60	50	32



圆型深度测量杆

测量应用



外径测量



内径测量



阶差测量



深度测量

性能参数

公制型

测量范围 下侧刻度	测量范围 上侧刻度	货号	游标读数值 下侧刻度	游标读数值 上侧刻度	精度	重量	备注
0 - 150mm	—	530-102	0.05mm	—	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
		530-101	0.05mm	—	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-320*	0.05mm	—	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-335**	0.05mm	—	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-319†	0.05mm	—	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-122	0.02mm	—	±0.03mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 200mm	—	530-108	0.05mm	—	±0.05mm	180g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-321*	0.05mm	—	±0.05mm	180g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-123	0.02mm	—	±0.03mm	180g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 300mm	—	530-109	0.05mm	—	±0.08mm	355g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-322*	0.05mm	—	±0.08mm	355g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-124	0.02mm	—	±0.04mm	355g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 600mm	—	530-501	0.05mm	—	±0.10mm	1300g	—
0 - 1000mm	—	530-502	0.05mm	—	±0.15mm	3300g	—

*提供适于外径测量的硬质合金头量爪。 **提供适于外径、内径测量的硬质合金头量爪。

†滑块下装有锁紧螺钉。

公制 / 英制型

测量范围 下侧刻度	测量范围 上侧刻度	货号	游标读数值 下侧刻度	游标读数值 上侧刻度	精度	重量	备注
0 - 150mm	0 - 6"	530-104	0.05mm	1/128"	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-316†	0.05mm	1/128"	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-125††	0.05mm	1/128"	±0.05mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-312	0.02mm	.001"	±0.03mm	145g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 200mm	0 - 8"	530-114	0.05mm	1/128"	±0.05mm	180g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-118	0.02mm	.001"	±0.03mm	180g	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 300mm	0 - 12"	530-115	0.05mm	1/128"	±0.08mm	355g	带有深度测量杆 (薄片)
		530-119	0.02mm	.001"	±0.04mm	355g	带有深度测量杆 (薄片)

†滑块下装有锁紧螺钉。 ††滑块背面标有英制 / 公制转换表。

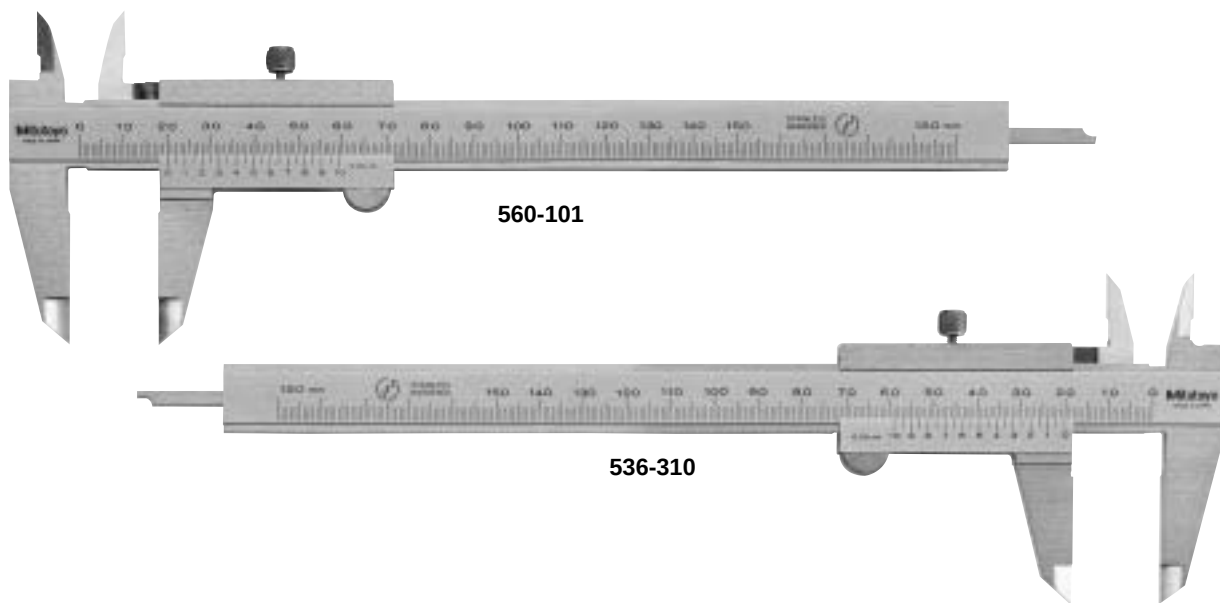
英制型

测量范围 下侧刻度	测量范围 上侧刻度	货号	游标读数值 下侧刻度	游标读数值 上侧刻度	精度	重量	备注
0 - 6"	—	530-105	.001"	1/128"	±.0015"	.32 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
		530-314*	.001"	1/128"	±.0015"	.32 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)
0 - 8"	—	530-116	.001"	1/128"	±.0015"	.40 lbs.	带有深度测量杆 (薄片)

*提供适于外径测量的硬质合金头量爪。

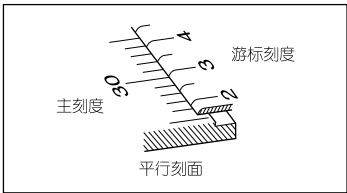
游标卡尺

560、536 系列 — 无视差型

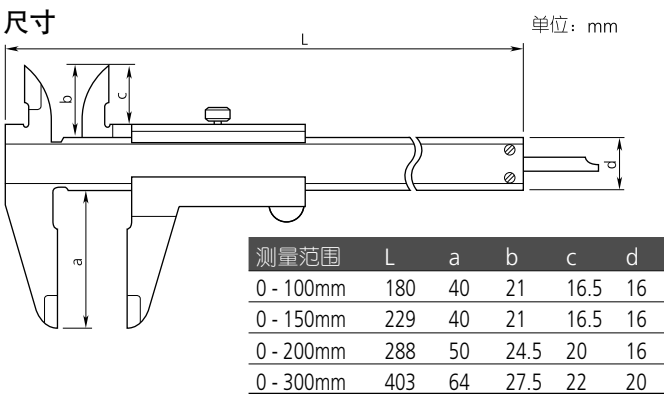


特点

- 无视差游标刻度确保实现简单、准确的测量。



- 可测量外径、内径、深度和阶差。
- 滑块上装有锁紧螺钉。
- 可提供左手使用的特殊型号 (536 系列)。



性能参数

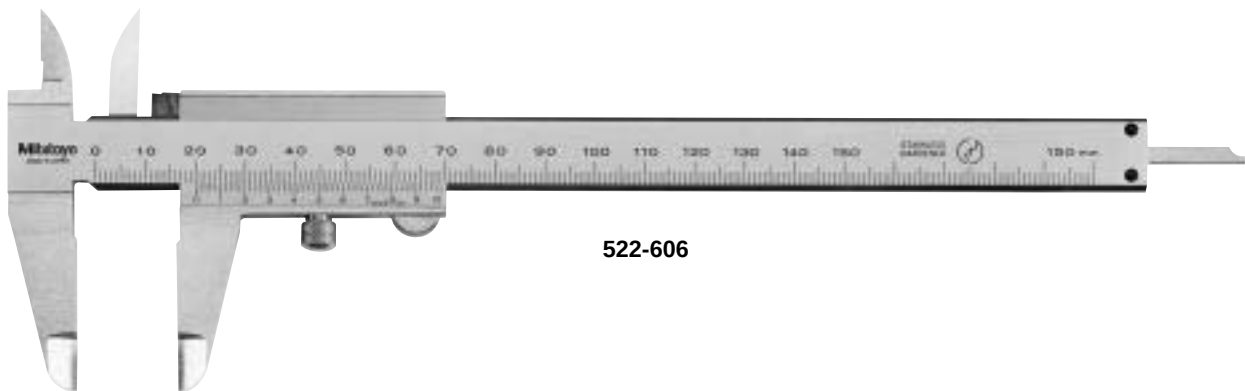
公制型						
测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数値 (下侧刻度)	游标读数値 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 100mm	—	560-110	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度测量杆 (Ø1.9mm)
0 - 150mm	—	560-101	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度杆
		536-310*	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度杆
		560-122	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆
0 - 200mm	—	560-108	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度杆
0 - 300mm	—	560-109	0.05mm	—	±0.08mm	带有深度杆

*左手型 (536 系列)。

公制 / 英制型						
测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数値 (下侧刻度)	游标读数値 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 100mm	0 - 6"	560-104	0.05mm	1/128"	±0.05mm	带有深度杆
0 - 200mm	0 - 8"	560-118	0.02mm	.001"	±0.03mm	带有深度杆

钻石型游标卡尺

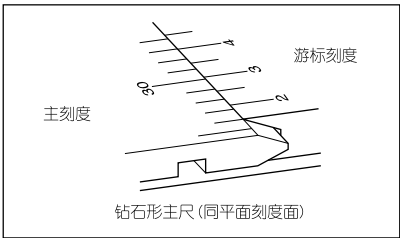
522 系列 — 无视差型



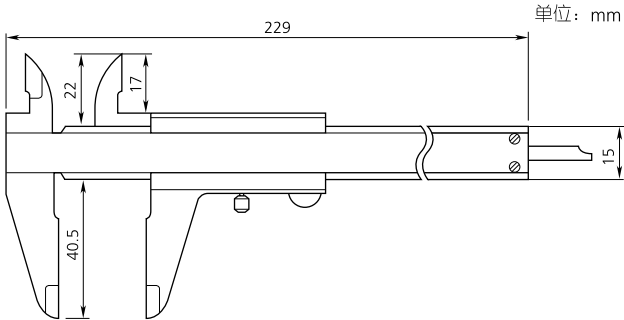
522-606

特点

- 主尺和游标尺为平面读数，有效避免了主尺钻石型（八角型）断面的视差。



尺寸



- 可测量外径、内径、深度和阶差。
- 滑块下装有锁紧螺钉。

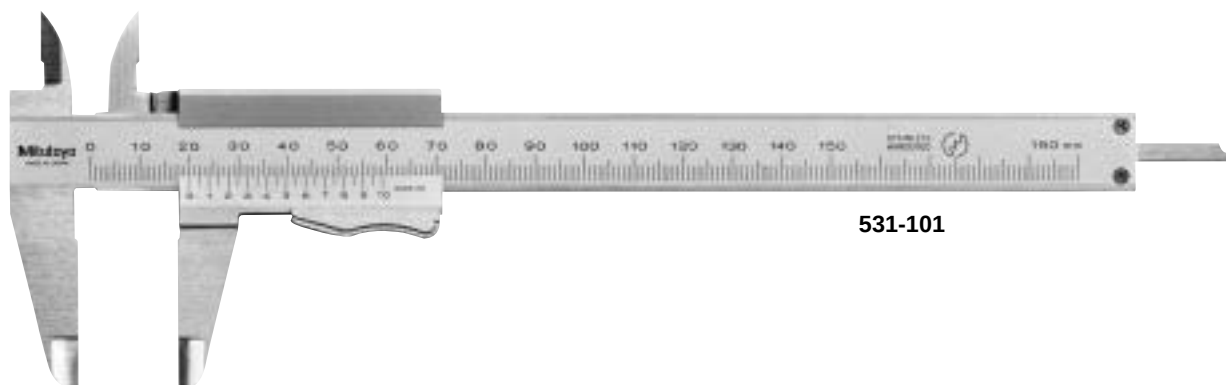
性能参数

公制型						
测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数值 (下侧刻度)	游标读数值 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 150mm	—	522-600	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度杆
		522-606	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆

公制 / 英制型						
测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数值 (下侧刻度)	游标读数值 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 150mm	0 - 6"	522-601	0.05mm	1/128"	±0.05mm	带有深度杆
		522-602	0.02mm	.001"	±0.03mm	带有深度杆

游标卡尺

531 系列 — 带有拇指锁紧装置



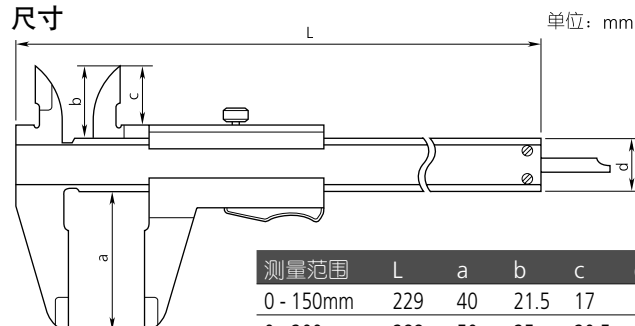
531-101

特点

- 按下装有弹簧的拇指锁紧装置，才能移动滑块。
- 可测量外径、内径、深度和阶差。



尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 150mm	229	40	21.5	17	16
0 - 200mm	288	50	25	20.5	16
0 - 300mm	403	64	27.5	22	20

性能参数

公制型

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 150mm	—	531-101	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度杆
		531-140	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆
0 - 200mm	—	531-102	0.05mm	—	±0.05mm	带有深度杆
		531-141	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆
0 - 300mm	—	531-103	0.05mm	—	±0.08mm	带有深度杆
		531-142	0.02mm	—	±0.04mm	带有深度杆

英制型

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 6"	0 - 6"	531-113	.001"	1/128"	±.0015"	带有深度杆
0 - 8"	0 - 8"	531-114	.001"	1/128"	±.0015"	带有深度杆

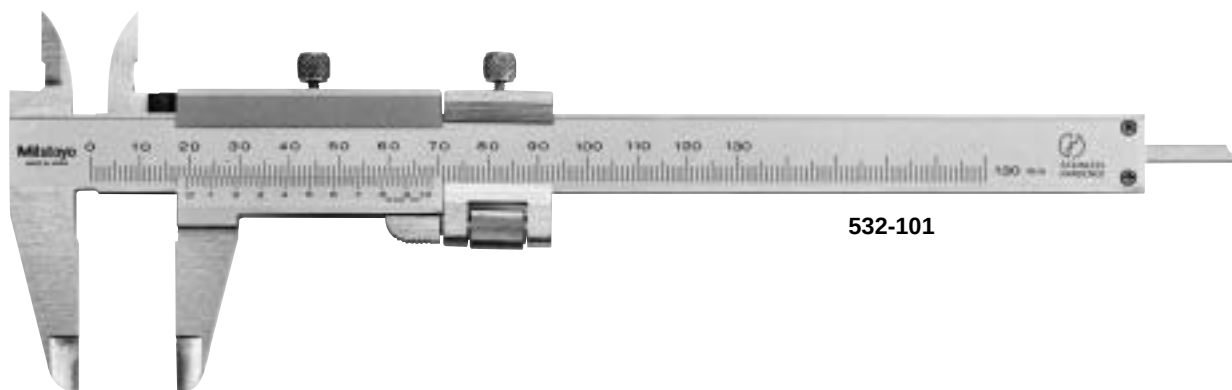
公制 / 英制型

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 150mm	0 - 6"	531-107	0.05mm	1/128"	±0.05mm	带有深度杆
		531-122*	0.05mm	1/128"	±0.05mm	带有深度杆
		531-128	0.02mm	.001"	±0.03mm	带有深度杆
0 - 200mm	0 - 8"	531-108	0.05mm	1/128"	±0.05mm	带有深度杆
		531-129	0.02mm	.001"	±0.03mm	带有深度杆
0 - 300mm	0 - 12"	531-109	0.05mm	1/128"	±0.08mm	带有深度杆
		531-112	0.02mm	.001"	±0.04mm	带有深度杆

*滑块背面标有英制 / 公制转换表。

游标卡尺

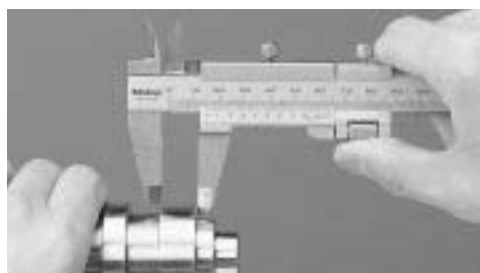
532 系列 — 带有微调功能



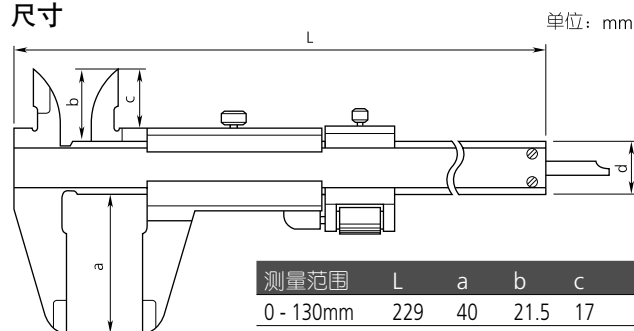
532-101

特点

- 带有用于微调滑块的微调架。
- 可测量外径、内径、深度和阶差。



尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 130mm	229	40	21.5	17	16
0 - 180mm	288	50	25	20.5	16
0 - 280mm	403	64	27.5	22	20

性能参数

公制型

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 130mm	—	532-101	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆
0 - 180mm	—	532-102	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆
0 - 280mm	—	532-103	0.02mm	—	±0.03mm	带有深度杆

英制型

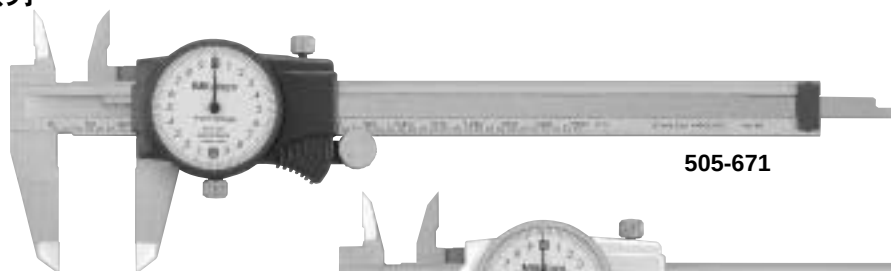
测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 5"	0 - 5"	532-104	.001"	1/128"	±.0015"	带有深度杆
0 - 7"	0 - 7"	532-105	.001"	1/128"	±.0015"	带有深度杆
0 - 11"	0 - 11"	532-106	.001"	1/128"	±.0015"	带有深度杆

公制 / 英制型

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 130mm	0 - 5"	532-119	0.02mm	.001"	±0.03mm	带有深度杆
0 - 180mm	0 - 7"	532-120	0.02mm	.001"	±0.03mm	带有深度杆
0 - 280mm	0 - 11"	532-121	0.02mm	.001"	±0.04mm	带有深度杆

带表卡尺

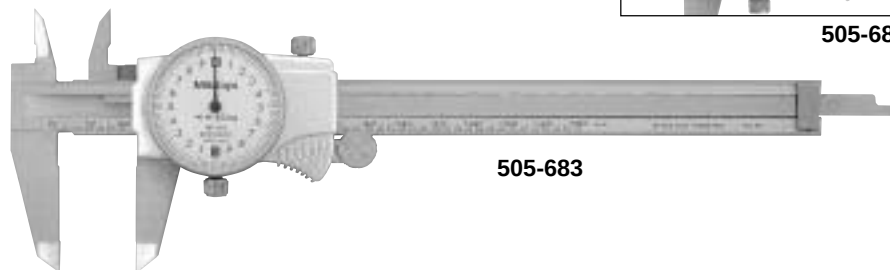
505 系列



505-671



505-681

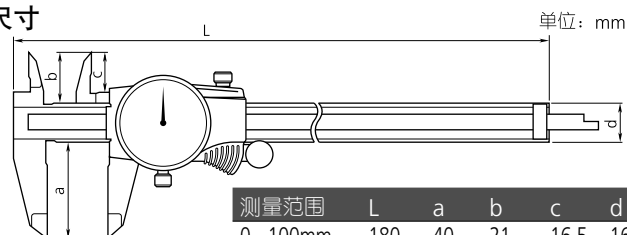


505-683

特点

- 全新表盘移动设计，可实现极平稳地滑行并具有高性地防震保护功能。
- 滑行表面镀钛，经久耐用 (不包括 0-300mm 和 0-12"型)，经过 100.000 次滑行试验，无磨损现象。
- 可测量外径、内径、深度和阶差。
- 滑块上装有锁紧螺钉。
- 特殊型号带有硬质合金头外径、内径量爪。

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 100mm	180	40	21	16.5	16
0 - 150mm	231	40	21	16.5	16
0 - 200mm	288	50	24.5	20	16
0 - 300mm	403	64	27.5	22	20

性能参数

公制型

测量范围	货号	表盘分度值	表盘读数值 (测量范围 / 周)	精度	备注
0 - 100mm	505-680	0.01mm	1mm	±0.015mm	带有深度杆，灰面
0 - 150mm	505-683	0.02mm	2mm	±0.03mm	带有深度杆，银面
	505-671	0.02mm	2mm	±0.03mm	带有深度杆，灰面
	505-707*	0.02mm	2mm	±0.03mm	带有深度杆，灰面
	505-711**	0.02mm	2mm	±0.03mm	带有深度杆，灰面
	505-685	0.01mm	1mm	±0.02mm	带有深度杆，银面
	505-681	0.01mm	1mm	±0.02mm	带有深度杆，灰面
0 - 200mm	505-684	0.02mm	2mm	±0.03mm	带有深度杆，银面
	505-672	0.02mm	2mm	±0.03mm	带有深度杆，灰面
	505-686	0.01mm	1mm	±0.03mm	带有深度杆，银面
	505-682	0.01mm	1mm	±0.03mm	带有深度杆，灰面
0 - 300mm	505-673	0.02mm	2mm	±0.04mm	带有深度杆，灰面

英制型

测量范围	货号	表盘分度值	表盘读数值 (测量范围 / 周)	精度	备注
0 - 4"	505-674	.001"	.1"	±.001"	带有深度杆，灰面
0 - 6"	505-689	.001"	.1"	±.001"	带有深度杆，银面
	505-675	.001"	.1"	±.001"	带有深度杆，灰面
	505-708*	.001"	.1"	±.001"	带有深度杆，灰面
	505-712**	.001"	.1"	±.001"	带有深度杆，灰面
0 - 8"	505-690	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，银面
	505-676	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，灰面
	505-709*	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，灰面
	505-713**	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，灰面
0 - 12"	505-720	.001"	.2"	±.002"	带有深度杆，灰面
	505-677	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，银面
	505-721*	.001"	.2"	±.002"	带有深度杆，灰面
	505-710*	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，银面
	505-714**	.001"	.1"	±.002"	带有深度杆，银面

*提供适于外径 测量的硬质合金头量爪。

**提供适于外径、内径测量的硬质合金头量爪。

Digimatic 卡尺

550 系列 — 带有圆弧刃量爪

SPC ABSOLUTE



550-201-10

三丰绝对原型号 Digimatic 卡尺可保持所设置的原点 (量爪闭合点) 轨迹。无论何时开机, 大型液晶显示屏都可显示滑块的实际位置, 以便开始进行测量。无需反复调零。

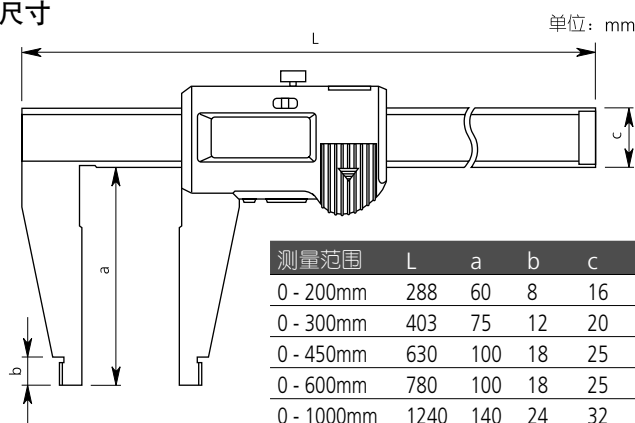
特点

- 量爪的圆面适于进行精确的内径测量。
- 不带深度测量杆。
- 可提供数据保持装置 (959143) 选件。

技术参数

显示: 液晶显示
 功能: 原点设置、调零、电源开/关、英制/公制转换 (仅限英制/公制型)、SPC 数据输出、数据保持 (选件)、偏置、预调
 电池: SR44 (1 个) (938882)
 电池寿命: 正常使用情况下约为 3.5 年
 最大响应速度: 无极限
 警告: 低电压、尺身污染、计算错误
 工作温度: 0°C 至 40°C

尺寸



选件

货号	名称
959143	数据保持装置
959149	带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
959150	带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 200mm	550-201-10	0.01mm	±0.03mm	180g	内径测量范围: 10 - 200mm
0 - 300mm	550-231-10*	0.01mm	±0.03mm	380g	内径测量范围: 10 - 300mm
0 - 450mm	550-203-10	0.01mm	±0.05mm	1110g	内径测量范围: 20 - 450mm
0 - 600mm	550-205-10	0.01mm	±0.05mm	1290g	内径测量范围: 20 - 600mm
0 - 1000mm	550-207-10	0.01mm	±0.07mm	3350g	内径测量范围: 20 - 1000mm

*提供适于内径测量的偏置值设置和预调功能。

不包括量化偏差

英制/公制型

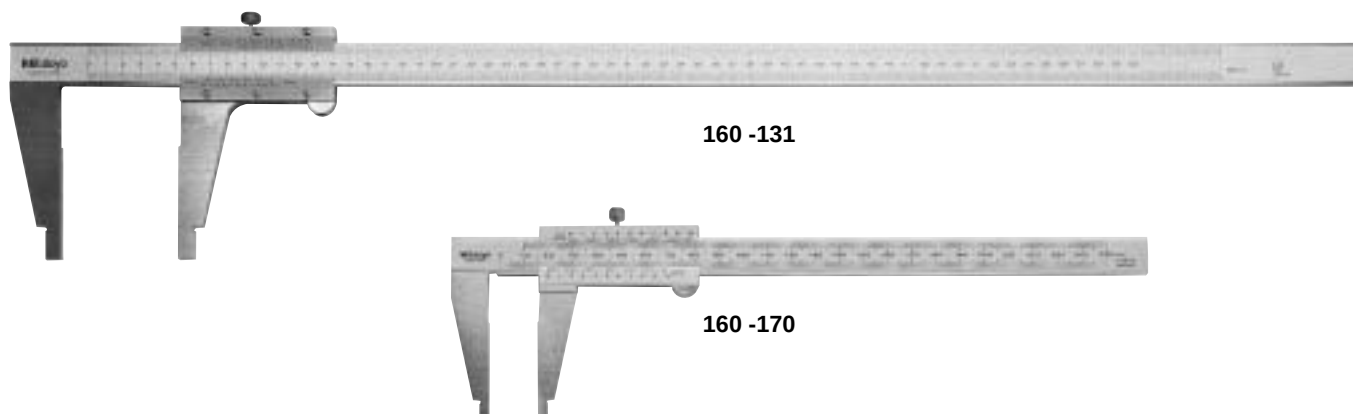
测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 8" (0 - 200mm)	550-221-10	.0005"/0.01mm	±.001mm	.40 lbs.	内径测量范围: 4" - 8"
0 - 12" (0 - 300mm)	550-241-10*	.0005"/0.01mm	±.0015mm	.84 lbs.	内径测量范围: .4" - 12"
0 - 18" (0 - 450mm)	550-223-10	.0005"/0.01mm	±.002mm	2.44 lbs.	内径测量范围: 5" - 18"
0 - 24" (0 - 600mm)	550-225-10	.0005"/0.01mm	±.002mm	2.84 lbs.	内径测量范围: .5" - 24"
0 - 40" (0 - 1000mm)	550-227-10	.0005"/0.01mm	±.003mm	7.37 lbs.	内径测量范围: 1" - 40"

*提供适于内径测量的偏置值设置和预调功能。

不包括量化偏差

游标卡尺

160 系列 — 带有圆弧刃量爪



特点

- 量爪的圆面适于进行精确的内径测量。
- 带有 / 不带用于微调滑块的微调架。
- 可从上侧和下侧滑块刻度分别对内径和外径的测量值进行读数 (仅限公制型或英制型)。
- 不带深度测量杆。

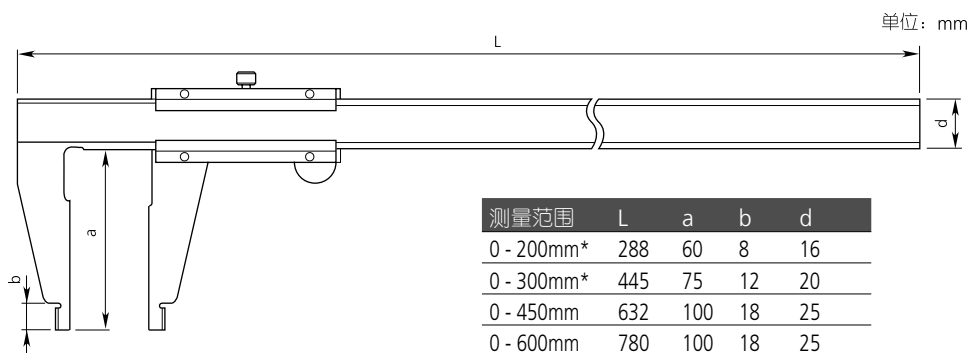


性能参数

公制 / 英制型

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数 (外径)	游标读数 (内径)	精度	备注
0 - 200mm	10 - 200mm	160-170	0.02mm	0.02mm	±0.03mm	无视差型
0 - 300mm	10 - 300mm	160-180	0.02mm	0.02mm	±0.04mm	无视差型
0 - 450mm	20 - 450mm	160-130	0.05mm	0.05mm	±0.1mm	—
0 - 600mm	20 - 600mm	160-131	0.05mm	0.05mm	±0.1mm	—
0 - 1000mm	20 - 1000mm	160-132	0.05mm	0.05mm	±0.15mm	—
0 - 1500mm	20 - 1500mm	160-133	0.05mm	0.05mm	±0.22mm	—
0 - 2000mm	20 - 2000mm	160-134	0.05mm	0.05mm	±0.28mm	—

尺寸



测量范围	L	a	b	d
0 - 200mm*	288	60	8	16
0 - 300mm*	445	75	12	20
0 - 450mm	632	100	18	25
0 - 600mm	780	100	18	25
0 - 1000mm	1240	140	24	32
0 - 1500mm	1800	180	30	32
0 - 2000mm	2300	180	30	40

*无视差型。



160-101

性能参数

公制型 带有微调功能的游标卡尺

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数 (外径)	游标读数 (内径)	精度	备注
0 - 300mm	10 - 300mm	160-127	0.02mm	0.02mm	±0.04mm	—
0 - 450mm	20 - 450mm	160-128	0.02mm	0.02mm	±0.05mm	—
0 - 600mm	20 - 600mm	160-101	0.02mm	0.02mm	±0.05mm	—
0 - 1000mm	20 - 1000mm	160-104	0.02mm	0.02mm	±0.07mm	—
0 - 1500mm	20 - 1500mm	160-110	0.02mm	0.02mm	±0.09mm	—
0 - 2000mm	20 - 2000mm	160-113	0.02mm	0.02mm	±0.12mm	—

英制型 带有微调功能的游标卡尺

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数 (外径)	游标读数 (内径)	精度	备注
0 - 12"	.3" - 12"	160-124	.001"	.001"	±0.015"	—
0 - 18"	.5" - 18"	160-116	.001"	.001"	±0.002"	—
0 - 24"	.5" - 24"	160-102	.001"	.001"	±0.002"	—
0 - 40"	1" - 40"	160-105	.001"	.001"	±0.003"	—
0 - 60"	1" - 60"	160-111	.001"	.001"	±0.004"	—
0 - 80"	1" - 80"	160-114	.001"	.001"	±0.005"	—

公制 / 英制型 带有微调功能的游标卡尺

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 300mm	0 - 12"	160-150	0.02mm	.001"	±0.04mm	带有微调功能
0 - 450mm	0 - 18"	160-151	0.02mm	.001"	±0.05mm	—
0 - 600mm	0 - 24"	160-153	0.02mm	.001"	±0.05mm	—
0 - 1000mm	0 - 40"	160-155	0.02mm	.001"	±0.07mm	—
0 - 1500mm	0 - 60"	160-157	0.02mm	.001"	±0.09mm	—
0 - 2000mm	0 - 80"	160-159	0.02mm	.001"	±0.12mm	—

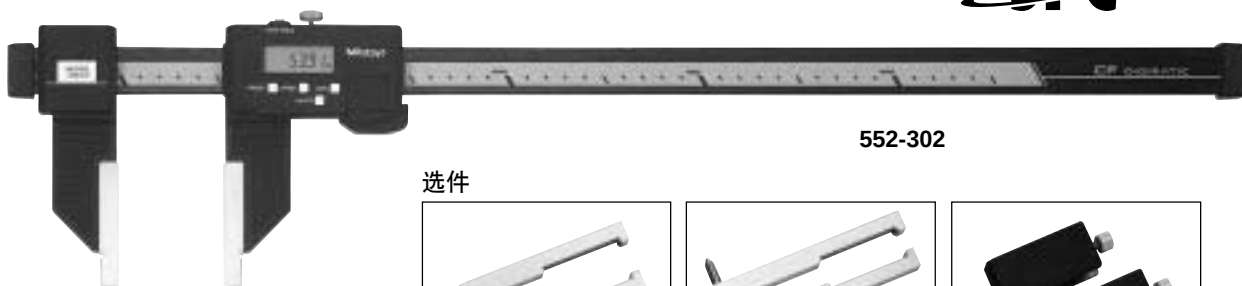
英制 / 公制型 带有微调功能的游标卡尺

测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 12"	0 - 300mm	160-125	.001"	0.02mm	±0.015"	—
0 - 18"	0 - 450mm	160-119	.001"	0.02mm	±0.002"	—
0 - 24"	0 - 600mm	160-103	.001"	0.02mm	±0.002"	—
0 - 40"	0 - 1000mm	160-106	.001"	0.02mm	±0.003"	—
0 - 60"	0 - 1500mm	160-112	.001"	0.02mm	±0.004"	—
0 - 80"	0 - 2000mm	160-115	.001"	0.02mm	±0.005"	—



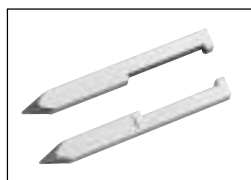
Digimatic 碳纤卡尺

552 系列 — 轻主尺大量程型

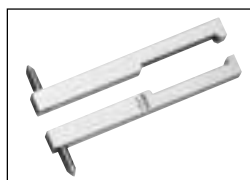


552-302

选件



中心线附件



尖爪内径测量附件



夹钳附件

特点

- 轻型 Digimatic 卡尺的主尺和量爪采用 CFRP (碳纤加固塑料)。
- 经久耐用并且易于操作。
- 可通过选件扩大应用范围。
- 可从液晶显示屏直接对内径测量值进行读数。(按下偏置键就可方便地设置偏置值)。
- 可通过预调功能设置所需的开始点。
- 电源：一个 SR44 电池 (938882) 正常使用情况下寿命约为 2 年。
- 带有 SPC 数据输出。
- 带有陶瓷量爪的特殊型号适于测量磁性制品。

选件

货号	名称
905338	SPC 电缆 (1m)
905409	SPC 电缆 (2m)
905689	SPC 电缆, L 型 (1m)*
905690	SPC 电缆, L 型 (2m)*
914055	中心线附件 (mm)**
914056	中心线附件 (inch)**
914057	尖爪内径测量附件 (mm)**
914058	尖爪内径测量附件 (inch)**
914053	夹钳附件 (用于测量范围在 600mm/24" 以下的型号)
914054	夹钳附件 (用于测量范围在 600mm/24" 以上的型号)

*拐角连接插件。
**需要附件夹钳。

性能参数

公制型 Digimatic 碳纤卡尺

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 300mm	20 - 320mm	552-301	0.01mm	±0.04mm	530g	—
0 - 450mm	20 - 470mm	552-302	0.01mm	±0.05mm	600g	—
		552-155	0.01mm	±0.05mm	600g	带有陶瓷量爪
0 - 600mm	20 - 620mm	552-303	0.01mm	±0.05mm	670g	—
		552-156	0.01mm	±0.05mm	670g	带有陶瓷量爪
0 - 1000mm	20 - 1020mm	552-304	0.01mm	±0.07mm	2100g	—
0 - 1500mm	20 - 1520mm	552-305	0.01mm	±0.09mm	2400g	—

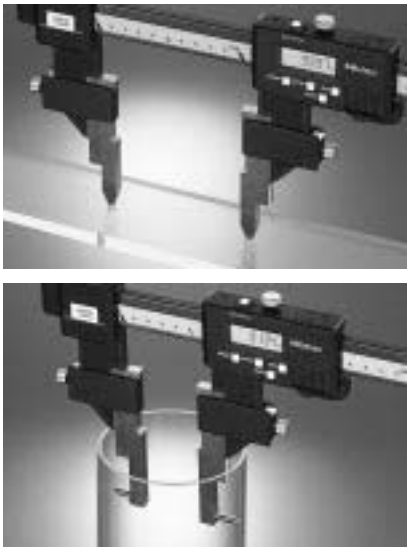
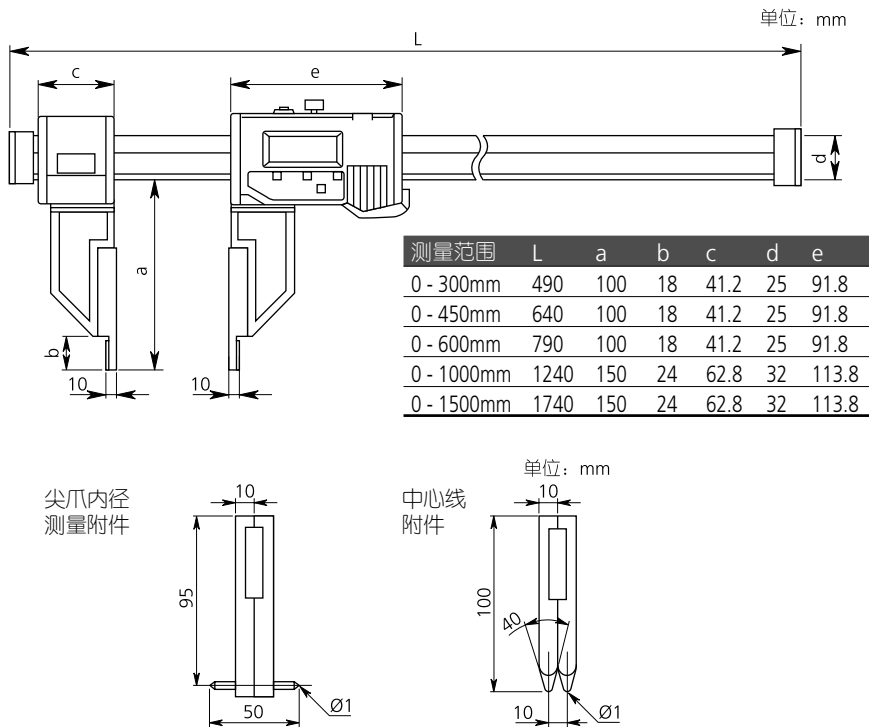
不包括量化偏差

英制 / 公制型 Digimatic 碳纤卡尺

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 12"/0 - 300mm	.5" - 12.5"/12.7 - 312mm	552-311	.0005"/0.01mm	±.0015"	1.17 lbs.	—
0 - 18"/0 - 450mm	.5" - 18.5"/12.7 - 462mm	552-312	.0005"/0.01mm	±.002"	1.32 lbs.	—
		552-165	.0005"/0.01mm	±.002"	1.32 lbs.	带有陶瓷量爪
0 - 24"/0 - 600mm	.5" - 24.5"/12.7 - 612mm	552-313	.0005"/0.01mm	±.002"	1.48 lbs.	—
		552-166	.0005"/0.01mm	±.002"	1.48 lbs.	带有陶瓷量爪
0 - 40"/0 - 1000mm	1" - 41"/25.4 - 1025mm	552-314	.0005"/0.01mm	±.003"	4.62 lbs.	—
0 - 60"/0 - 1500mm	1" - 61"/25.4 - 1525mm	552-315	.0005"/0.01mm	±.0035"	5.28 lbs.	—

不包括量化偏差

尺寸



性能参数

公制型 带有量爪的 Digimatic 碳纤卡尺

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 450mm	20 - 470mm	552-150	0.01mm	±0.07mm	1170g	量爪深度: 200mm
0 - 600mm	20 - 620mm	552-151	0.01mm	±0.07mm	1370g	量爪深度: 200mm

不包括量化偏差

英制 / 公制型 带有量爪的 Digimatic 碳纤卡尺

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 18"/0 - 450mm	.5" - 18.5"/12.7 - 462mm	552-160	.0005"/0.01mm	±.003"	2.57 lbs.	量爪深度: 7.9"
0 - 24"/0 - 600mm	.5" - 24.5"/12.7 - 612mm	552-161	.0005"/0.01mm	±.003"	3.01 lbs.	量爪深度: 7.9"

注: 不能使用中心线附件和尖爪内径测量附件。

不包括量化偏差



552-150



Digimatic 碳纤卡尺

552 系列 — 可更换量爪型



552-181

特点

- 使用可更换量爪可扩大卡尺的应用范围 (选件)。
- 由于采用了特有的锁紧装置, 拆换量爪更加快速、简便。
(标配一对锁紧轮选件)
- 可通过预调功能设置所需的开始点, 便于直接对偏置测量值进行读数。
- 电源: 一个 SR44 电池 (938882) 正常使用情况下寿命约为 2 年。
- 带有 SPC 数据输出。

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量
0 - 450mm	552-181	0.01mm	±0.04mm	730g
0 - 600mm	552-182	0.01mm	±0.04mm	770g

不包括量化偏差

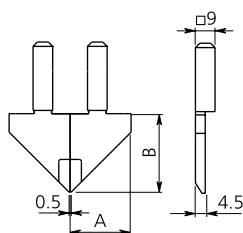
英制 / 公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量
0 - 18"/0 - 450mm	552-191	.0005"/0.01mm	±.002"	1.6 lbs.
0 - 24"/0 - 600mm	552-192	.0005"/0.01mm	±.002"	1.69 lbs.

不包括量化偏差

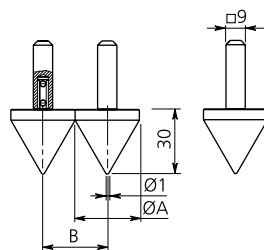
可更换量爪 (选件)

单位: mm



标准型

货号	部件	A	B
07CZA056	右 (07CAA044), 左 (07CAA045)	28mm (1.1")	36mm (1.4")



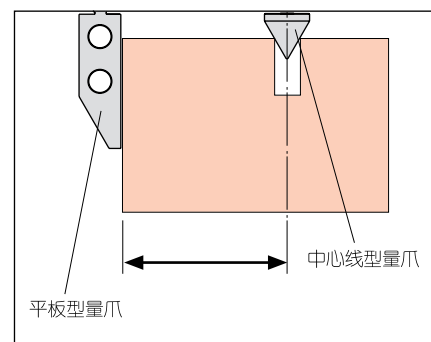
中心线型

公制型

货号	部件	A	B
07CZA057	07CZA039 x 2 个	30mm	30mm

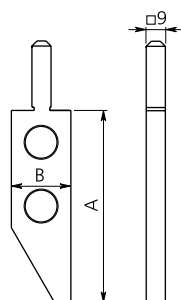
英制型

货号	部件	A	B
07CZA060	07CZA047 x 2 个	1.2"	1.2"



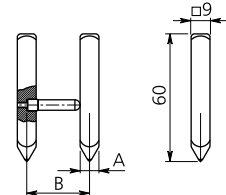
平板型量爪

中心线型量爪



平板型

货号	A	B
07CZA044	90mm (3.5")	28mm (1.1")



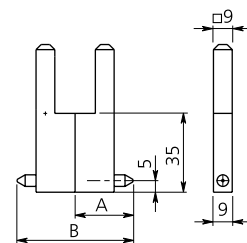
划线型

公制型

货号	部件	A	B
07CZA055	右 (07CZA042) 左 (07CZA043)	8mm	30mm

英制型

货号	部件	A	B
07CZA061	右 (07CZA042) 左 (07CZA049)	.31"	1.2"



内点型

公制型

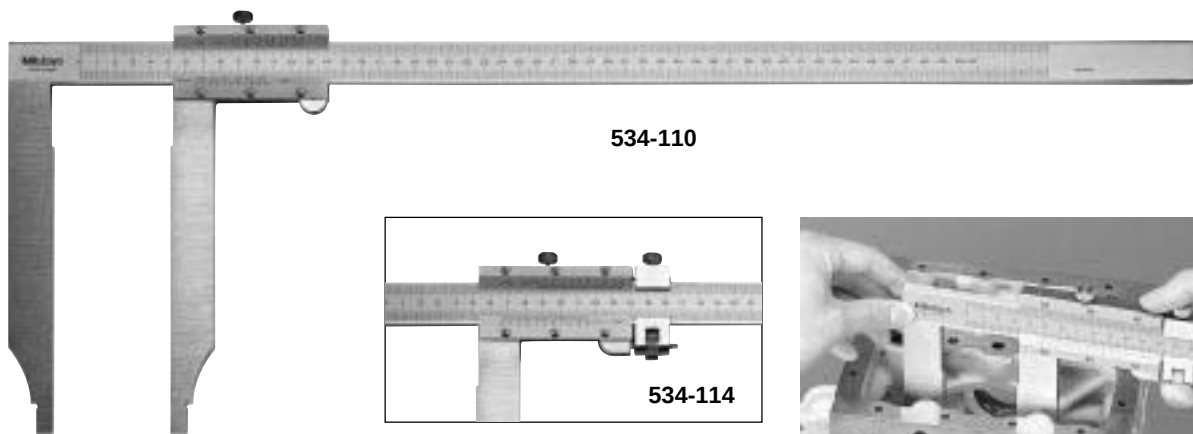
货号	部件	A	B
07CZA058	07CZA041 x 2 个	25mm	50mm

英制型

货号	部件	A	B
07CZA059	07CZA048 x 2 个	1"	2"

长量爪型游标卡尺

534 系列



特点

- 长量爪适于测量通常情况下难以测量的位置。

性能参数

公制型 长量爪型游标卡尺						
测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数 (外径)	游标读数 (内径)	精度	备注
0 - 300mm	10 - 300mm	534-109	0.05mm	0.05mm	±0.07mm	量爪深度: 90mm
0 - 500mm	20 - 500mm	534-110	0.05mm	0.05mm	±0.13mm	量爪深度: 200mm

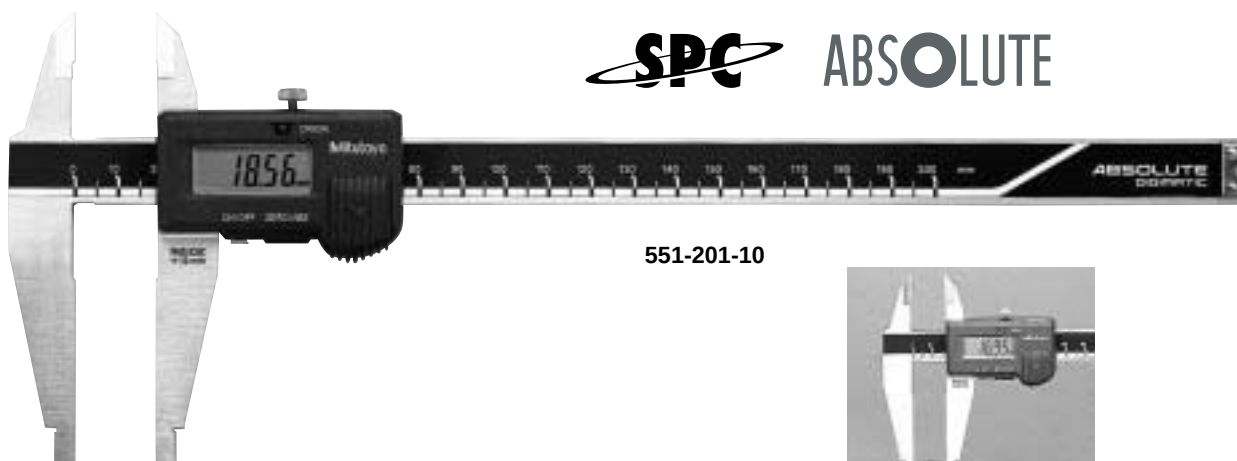
公制型 带有微调功能的长量爪型游标卡尺						
测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数 (外径)	游标读数 (内径)	精度	备注
0 - 300mm	10 - 300mm	534-113	0.02mm	0.02mm	±0.04mm	量爪深度: 90mm
0 - 500mm	20 - 500mm	534-114	0.02mm	0.02mm	±0.06mm	量爪深度: 200mm
0 - 750mm	20 - 750mm	534-115	0.02mm	0.02mm	±0.08mm	量爪深度: 200mm
0 - 1000mm	20 - 1000mm	534-116	0.02mm	0.02mm	±0.10mm	量爪深度: 200mm

英制型 带有微调功能的长量爪型游标卡尺						
测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数 (外径)	游标读数 (内径)	精度	备注
0 - 12"	.3" - 12"	534-117	.001"	.001"	±.002"	量爪深度: 3.5"
0 - 20"	.8" - 20"	534-118	.001"	.001"	±.003"	量爪深度: 7.9"
0 - 30"	.8" - 30"	534-119	.001"	.001"	±.004"	量爪深度: 7.9"
0 - 40"	.8" - 40"	534-120	.001"	.001"	±.004"	量爪深度: 7.9"

公制 / 英制型 带有微调功能的长量爪型游标卡尺						
测量范围 (下侧刻度)	测量范围 (上侧刻度)	货号	游标读数 (下侧刻度)	游标读数 (上侧刻度)	精度	备注
0 - 300mm	0 - 12"	534-101	0.05mm	1/128"	±0.07mm	量爪深度: 90mm
		534-105	0.02mm	.001"	±0.04mm	量爪深度: 90mm
0 - 500mm	0 - 20"	534-102	0.05mm	1/128"	±0.13mm	量爪深度: 200mm
		534-106	0.02mm	.001"	±0.06mm	量爪深度: 200mm
0 - 750mm	0 - 30"	534-103	0.05mm	1/128"	±0.16mm	量爪深度: 200mm
		534-107	0.02mm	.001"	±0.08mm	量爪深度: 200mm
0 - 1000mm	0 - 40"	534-104	0.05mm	1/128"	±0.20mm	量爪深度: 200mm
		534-108	0.02mm	.001"	±0.10mm	量爪深度: 200mm

Digimatic 卡尺

551 系列 — 带有圆弧刃量爪和标准型量爪



551-201-10



三丰绝对原点型 Digimatic 卡尺可保持所设置的原点 (量爪闭合点) 轨迹。无论何时开机, 大型液晶显示屏都可显示滑块的实际位置, 以便开始进行测量。无需反复调零。

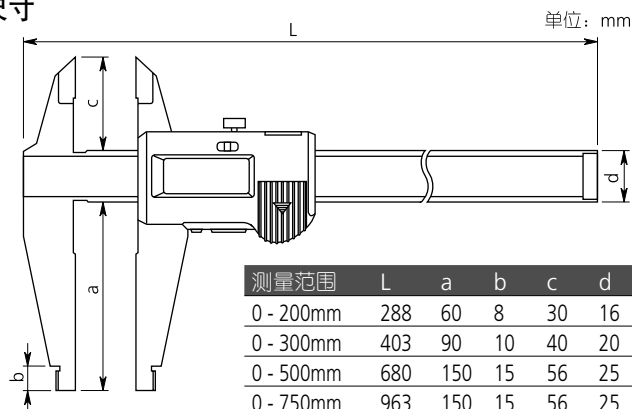
特点

- 量爪的圆面适于进行精确的内径测量。
- 不带深度测量杆。
- 可提供数据保持装置 (959143) 选件。

技术参数

显示: 液晶显示
功能: 原点设置、调零、电源开/关、英制/公制转换 (仅限英制/公制型)、SPC 数据输出、数据保持 (选件)、偏置、预调
电池: SR44 (1 个) (938882)
电池寿命: 正常使用情况下约为 3.5 年
最大响应速度: 无极限
警告: 低电压、尺身污染、计算错误
工作温度: 0°C 至 40°C

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 200mm	288	60	8	30	16
0 - 300mm	403	90	10	40	20
0 - 500mm	680	150	15	56	25
0 - 750mm	963	150	15	56	25
0 - 1000mm	1230	150	20	56	32

选件

货号	名称
959143	数据保持装置
959149	带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
959150	带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 200mm	551-201-10	0.01mm	±0.03mm	190g	内径测量范围: 10 - 200mm
0 - 300mm	551-231-10*	0.01mm	±0.04mm	420g	内径测量范围: 10 - 300mm
0 - 500mm	551-204-10	0.01mm	±0.06mm	1060g	内径测量范围: 10 - 500mm
0 - 750mm	551-206-10	0.01mm	±0.06mm	1410g	内径测量范围: 20 - 750mm
0 - 1000mm	551-207-10	0.01mm	±0.07mm	3430g	内径测量范围: 20 - 1000mm

*提供适于内径测量的偏置值设置和预调功能。

不包括量化偏差

英制/公制型

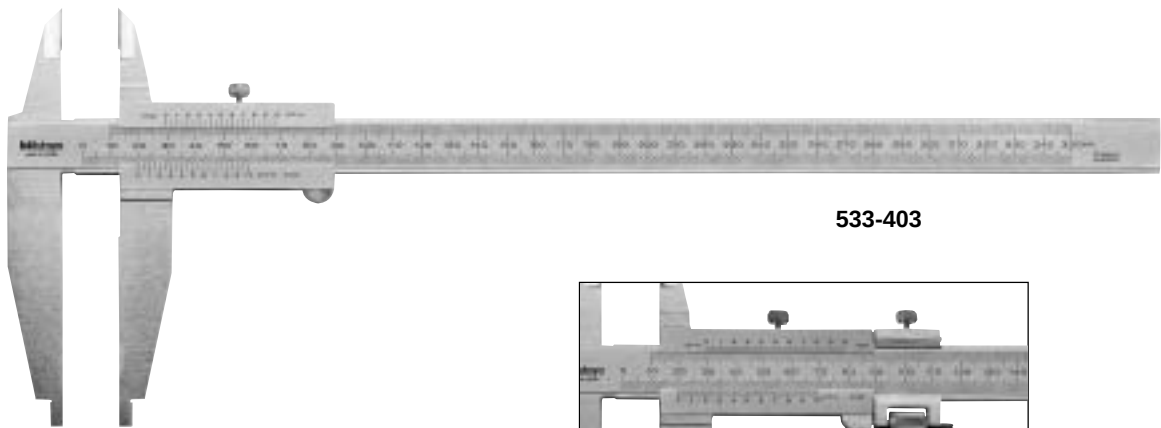
测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
0 - 8" (0 - 200mm)	551-221-10	.0005"/0.01mm	±.001"	.42 lbs.	内径测量范围: .4" - 8"
0 - 12" (0 - 300mm)	551-241-10*	.0005"/0.01mm	±.002"	.92 lbs.	内径测量范围: .4" - 12"
0 - 20" (0 - 500mm)	551-224-10	.0005"/0.01mm	±.0025"	2.33 lbs.	内径测量范围: .5" - 20"
0 - 30" (0 - 750mm)	551-226-10	.0005"/0.01mm	±.0025"	3.10 lbs.	内径测量范围: .5" - 30"
0 - 40" (0 - 1000mm)	551-227-10	.0005"/0.01mm	±.003"	7.55 lbs.	内径测量范围: 1" - 40"

*提供适于内径测量的偏置值设置和预调功能。

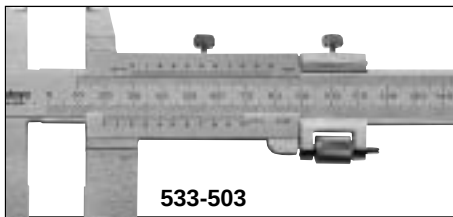
不包括量化偏差

游标卡尺

533 系列 — 带有圆弧刃量爪和标准型量爪



533-403

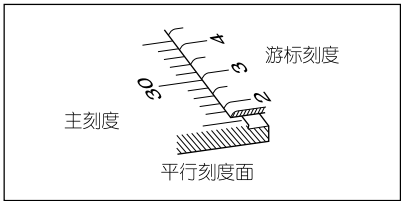


533-503

带有微调功能

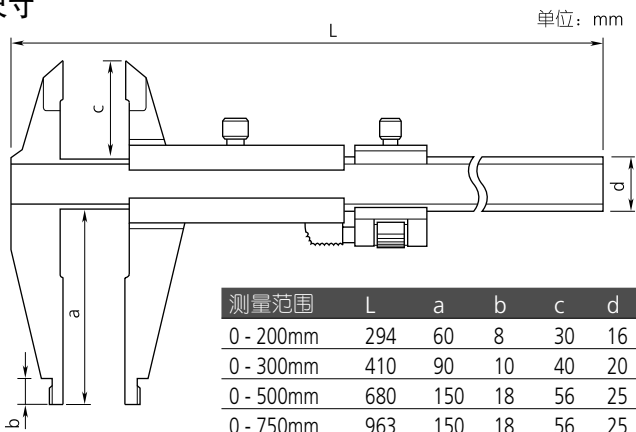
特点

- 量爪的圆面适于进行精确的内径测量。
- 标准尖型量爪可轻松地测量普通卡尺无法测量的位置。
- 无视差型游标刻度可进行简便而精确的测量。



- 不带深度测量杆。

尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 200mm	294	60	8	30	16
0 - 300mm	410	90	10	40	20
0 - 500mm	680	150	18	56	25
0 - 750mm	963	150	18	56	25
0 - 1000mm	1230	150	20	56	32

性能参数

公制型 游标卡尺

测量范围	货号	游标读数值	精度	重量	备注
0 - 200mm	533-401	0.05mm	±0.05mm	220g	内径测量范围：10 - 200mm
0 - 300mm	533-403	0.05mm	±0.08mm	370g	内径测量范围：10 - 300mm
0 - 500mm	533-404	0.05mm	±0.10mm	1200g	内径测量范围：20 - 500mm
0 - 750mm	533-405	0.05mm	±0.12mm	1500g	内径测量范围：20 - 750mm
0 - 1000mm	533-406	0.05mm	±0.15mm	3300g	内径测量范围：20 - 1000mm

公制型 带有微调功能的游标卡尺

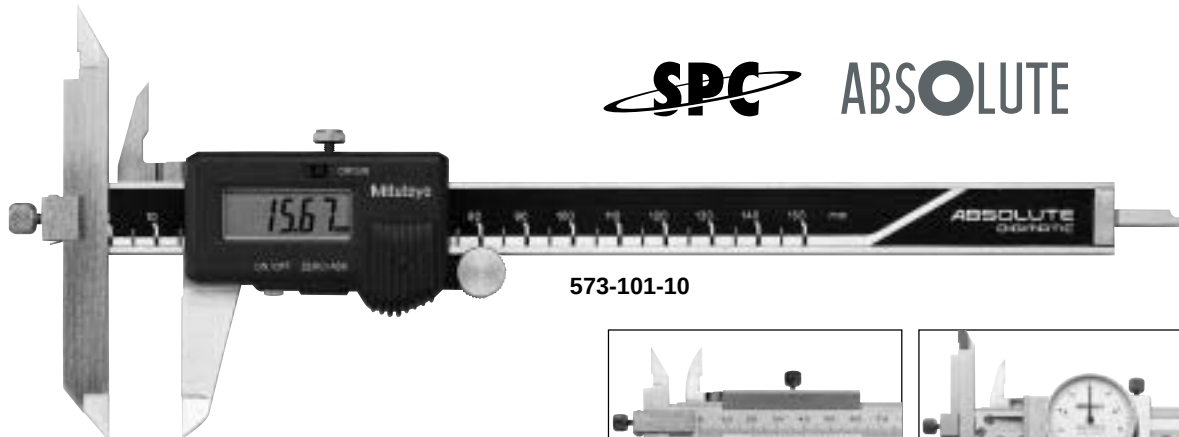
测量范围	货号	游标读数值	精度	重量	备注
0 - 280mm	533-503	0.02mm	±0.04mm	405g	内径测量范围：10 - 280mm
0 - 500mm	533-504	0.02mm	±0.05mm	1250g	内径测量范围：20 - 500mm
0 - 750mm	533-505	0.02mm	±0.06mm	1550g	内径测量范围：20 - 750mm
0 - 1000mm	533-506	0.02mm	±0.07mm	3450g	内径测量范围：20 - 1000mm



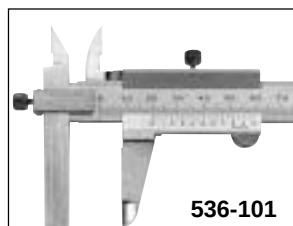
偏置卡尺

573、536 系列

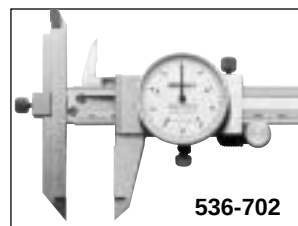
SPC ABSOLUTE



573-101-10



536-101



536-702

性能参数

公制型 绝对原点型偏置卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-101-10	0.01mm	±0.02mm
0 - 200mm	573-102-10	0.01mm	±0.02mm
0 - 300mm	573-103-10	0.01mm	±0.03mm

不包括量化偏差

英制/公制型 绝对原点型偏置卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 6" (0 - 150mm)	573-201-10	.0005"/0.01mm	±.001"
0 - 8" (0 - 200mm)	573-202-10	.0005"/0.01mm	±.001"
0 - 12" (0 - 300mm)	573-203-10	.0005"/0.01mm	±.0015"

不包括量化偏差

公制型 偏置游标卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-101	0.05mm	±0.05mm
0 - 200mm	536-102	0.05mm	±0.05mm
0 - 300mm	536-103	0.05mm	±0.08mm

公制型 偏置带表卡尺

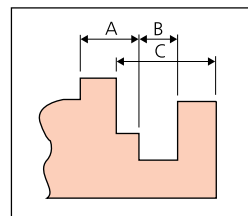
测量范围	货号	表盘读数 (分度值)	表盘读数 (测量范围/周)	精度
0 - 150mm	536-702	0.05mm	5mm	±0.05mm

英制型 偏置带表卡尺

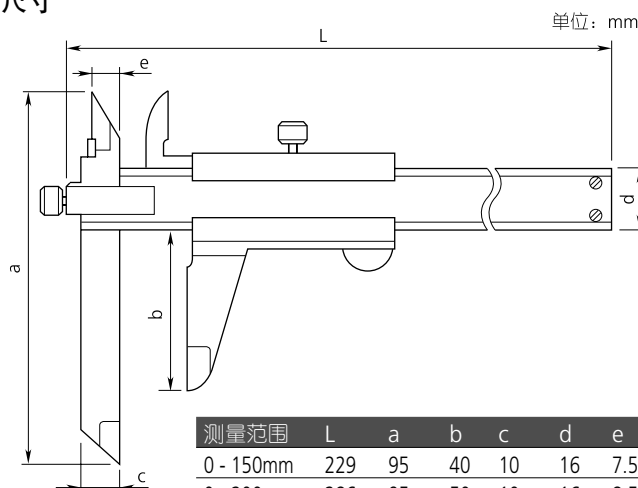
测量范围	货号	表盘读数 (分度值)	表盘读数 (测量范围/周)	精度
0 - 6"	536-701	.001"	.2"	±.0015"

特点

- 主尺量爪可上下滑动便于进行阶差断面测量。
(使用偏置卡尺可精确测量如 A, B, C 等难以测量的尺寸)
- 带有深度测量杆。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。



尺寸



测量范围	L	a	b	c	d	e
0 - 150mm	229	95	40	10	16	7.5
0 - 200mm	286	95	50	10	16	8.5
0 - 300mm	403	135	64	15	20	12

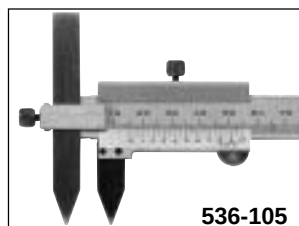
注: L 仅用于偏置游标卡尺。

偏置中心线卡尺

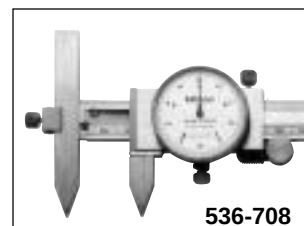
573、536 系列



573-105-10



536-105



536-708

性能参数

公制型 绝对原点对称偏置中心线卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
10 - 150mm	573-105-10	0.01mm	±0.03mm
10 - 200mm	573-106-10	0.01mm	±0.03mm

不包括量化偏差

英制/公制型 绝对原点对称偏置中心线卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
.4" - 6" (10.16 - 150mm)	573-205-10	.0005"/0.01mm	±.0015"
.4" - 8" (10.16 - 200mm)	573-206-10	.0005"/0.01mm	±.0015"

注：测量值 = 显示值 + 10mm (用于公制型)
或显示值 + .4" (10.16mm) (用于英制/公制型)。

不包括量化偏差

公制型 偏置中心线游标卡尺

测量范围	货号	游标读数	精度
10 - 150mm	536-105	0.05mm	±0.05mm
10 - 200mm	536-106	0.05mm	±0.05mm
10 - 300mm	536-107	0.05mm	±0.08mm

公制型 偏置中心线带表卡尺

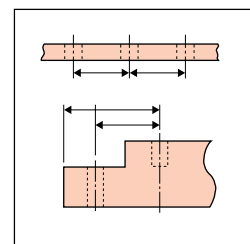
测量范围	货号	表盘读数 (分度值)	表盘读数 (测量范围/周)	精度
10 - 300mm	536-708	0.05mm	5mm	±0.08mm

英制型 偏置中心线带表卡尺

测量范围	货号	表盘读数 (分度值)	表盘读数 (测量范围/周)	精度
.4" - 12"	536-710	.001"	.2"	±.002"

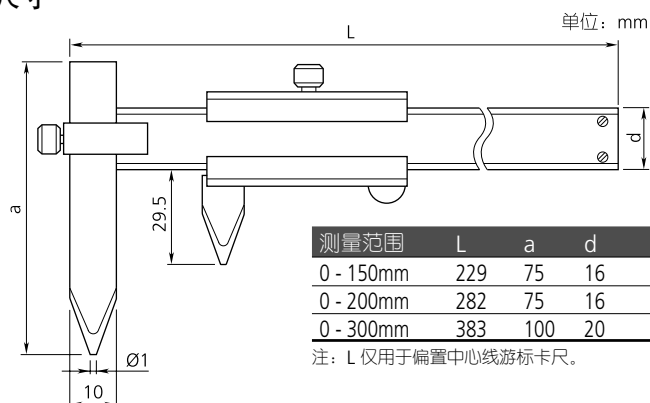
特点

- 专门设计用于同一平面和偏置平面上的中心到中心距离的测量。
- 也可测量边缘到中心的距离。



- 测量孔径应为 1.5mm (.06") - 10mm (.4")。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。

尺寸



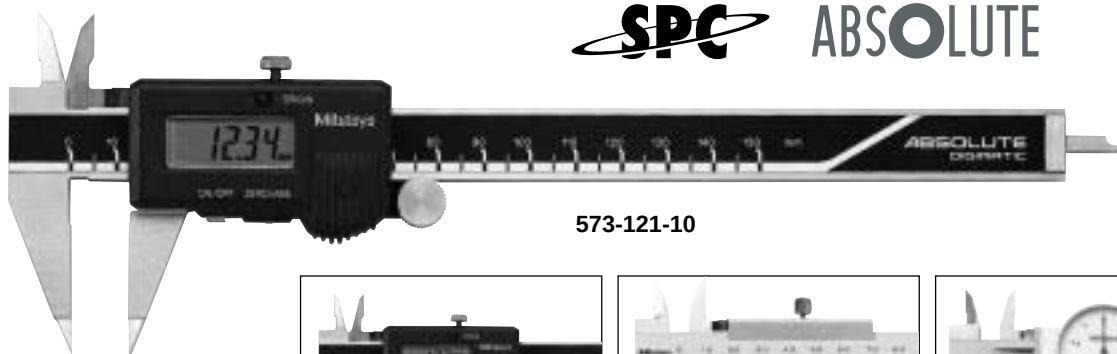
测量范围	L	a	d
0 - 150mm	229	75	16
0 - 200mm	282	75	16
0 - 300mm	383	100	20

注：L 仅用于偏置中心线游标卡尺。

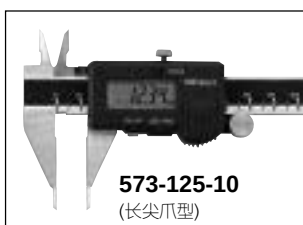
尖爪卡尺

573、536 系列

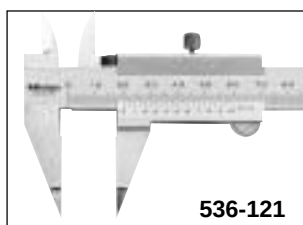
SPC ABSOLUTE



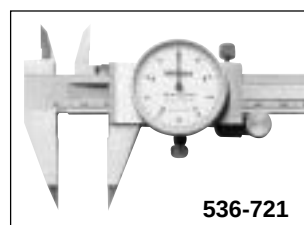
573-121-10



573-125-10
(长尖爪型)



536-121



536-721

性能参数

公制型 绝对原点型尖爪卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-121-10	0.01mm	±0.02mm
0 - 200mm	573-125-10*	0.01mm	±0.02mm

*长尖爪型

不包括量化偏差

英制 / 公制型 绝对原点型尖爪卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 6" (0 - 150mm)	573-221-10	.0005"/0.01mm	±.001"
	573-225-10*	.0005"/0.01mm	±.001"

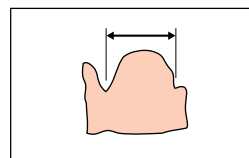
*长尖爪型

公制型 尖爪游标卡尺

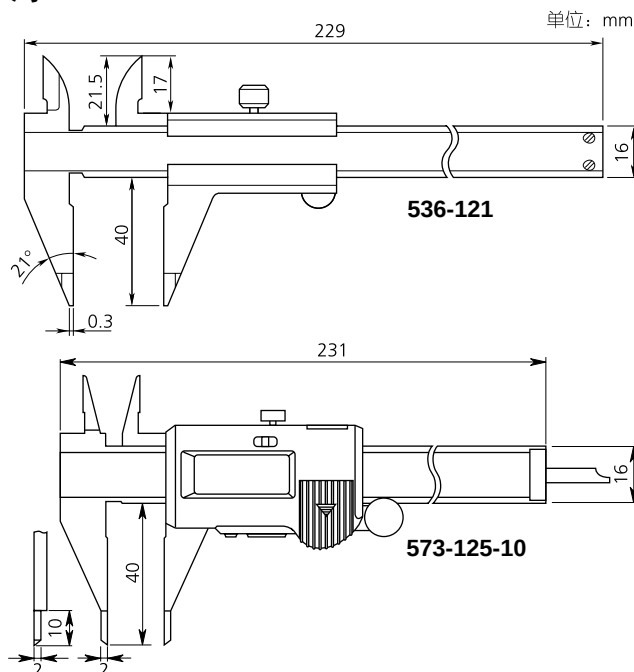
测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-121	0.05mm	±0.05mm

特点

- 尖爪型量爪可伸入非常小的凹槽和轨道，因此可更轻松地完成以前很难实现的外型测量。
- 带有深度测量杆。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。



尺寸



公制型 尖爪带表卡尺

测量范围	货号	表盘读数 (分度值)	表盘读数 (测量范围 / 周)	精度
0 - 150mm	536-721	0.05mm	5mm	±0.05mm

英制型 尖爪带表卡尺

测量范围	货号	表盘读数 (分度值)	表盘读数 (测量范围 / 周)	精度
0 - 6"	536-724	.001"	.2"	±.0015"

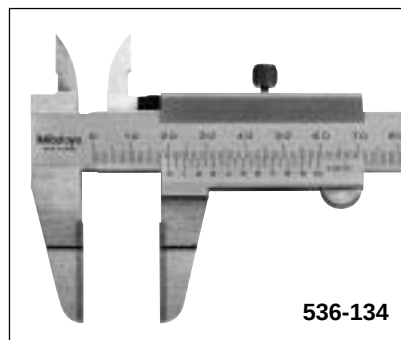
薄片卡尺

573、536 系列

SPC ABSOLUTE



573-134-10



536-134

性能参数

公制型 绝对原点型薄片卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-134-10	0.01mm	±0.02mm

不包括量化偏差

英制 / 公制型 绝对原点型薄片卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 6" (0 - 150mm)	573-234-10	.0005" / 0.01mm	±.001"

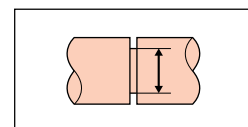
不包括量化偏差

公制型 薄片游标卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-134	0.05mm	±0.05mm
0 - 200mm	536-135	0.05mm	±0.05mm
0 - 300mm	536-136	0.05mm	±0.08mm

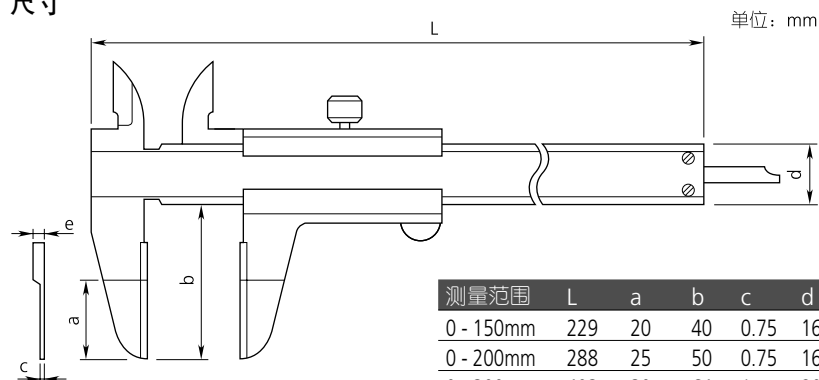
特点

- 薄片型量爪可伸入非常小的凹槽和轨道，因此可更轻松地实现以前很难实现的外型测量。



- 外径测量面带有硬质合金头。
- 带有深度测量杆。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。

尺寸

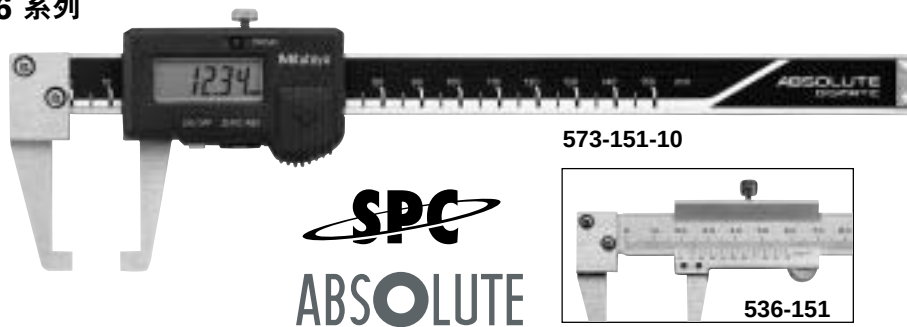


单位: mm

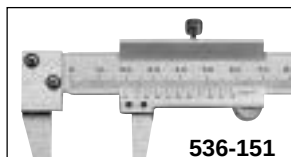
测量范围	L	a	b	c	d	e
0 - 150mm	229	20	40	0.75	16	3
0 - 200mm	288	25	50	0.75	16	3
0 - 300mm	403	30	64	1	20	3.8

外凹槽卡尺

573、536 系列



573-151-10



536-151

性能参数

公制型 绝对原点型外凹槽卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-151-10	0.01mm	±0.03mm
不包括量化偏差			

英制 / 公制型 绝对原点型外凹槽卡尺

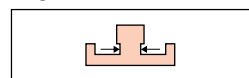
测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 6" (0 - 150mm)	573-251-10	.0005"/0.01mm	±.0015"
不包括量化偏差			

公制型 外凹槽游标卡尺

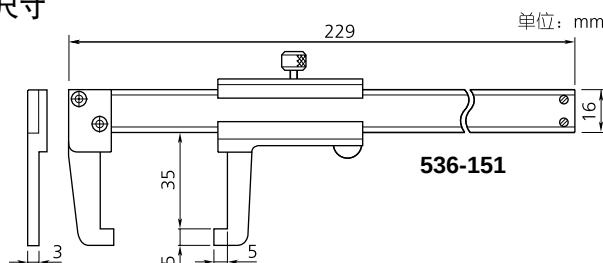
测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-151	0.05mm	±0.05mm

特点

- 可测量内孔和内凹进处的壁厚。
- 573 系列 (液晶显示读数型) 带有 SPC 输出。



尺寸



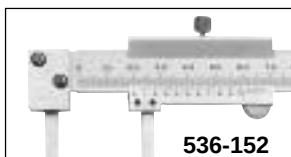
536-151

尖爪外径卡尺

573、536 系列



573-152-10



536-152

性能参数

公制型 绝对原点型尖爪外径卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-152-10	0.01mm	±0.03mm
不包括量化偏差			

英制 / 公制型 绝对原点型尖爪外径卡尺

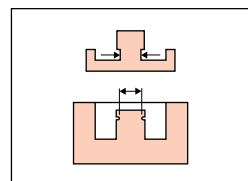
测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 6" (0 - 150mm)	573-252-10	.0005"/0.01mm	±.0015"
不包括量化偏差			

公制型 尖爪外径游标卡尺

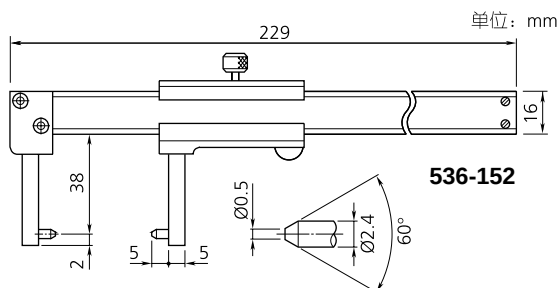
测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-152	0.05mm	±0.05mm

特点

- 可测量内孔和内凹进处的壁厚。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。



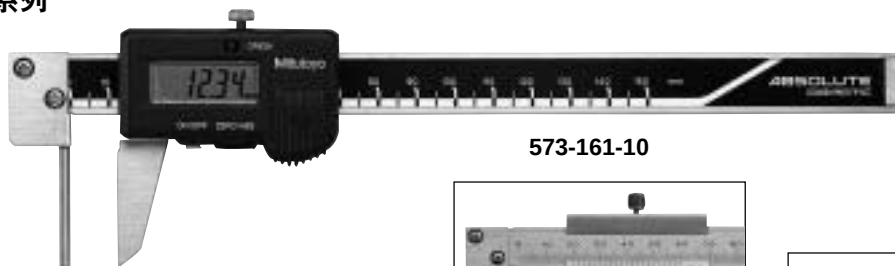
尺寸



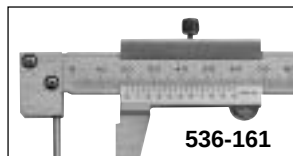
536-152

管壁厚度卡尺

573、536 系列

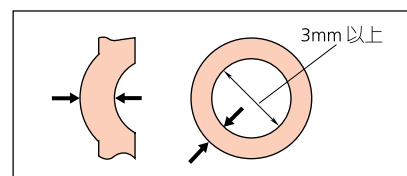


573-161-10



536-161

SPC
ABSOLUTE



性能参数

公制型 绝对原点型管壁厚度卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-161-10	0.01mm	±0.05mm

不包括量化偏差

英制/公制型 绝对原点型管壁厚度卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 6" (0 - 150mm)	573-261-10	.0005"/0.01mm	±.002"

不包括量化偏差

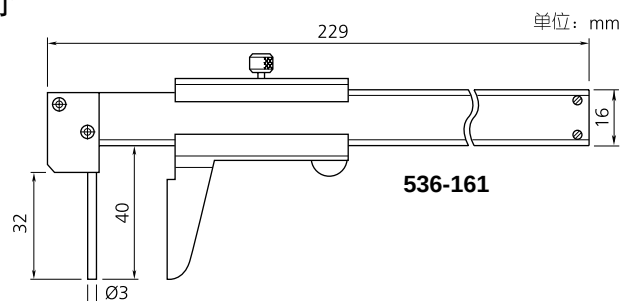
公制型 管壁厚度游标卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-161	0.05mm	±0.05mm

特点

- 主尺量爪为一根圆型杆，适于进行管壁厚度测量。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。

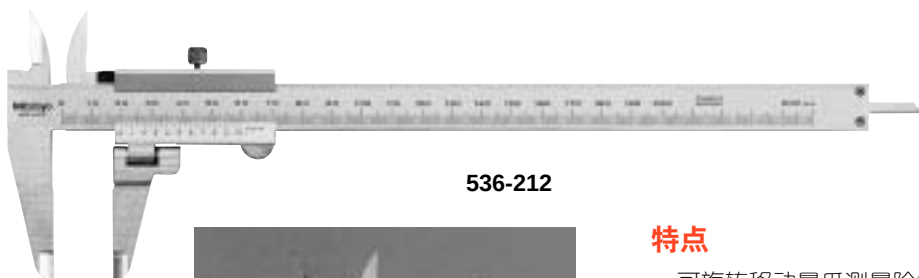
尺寸



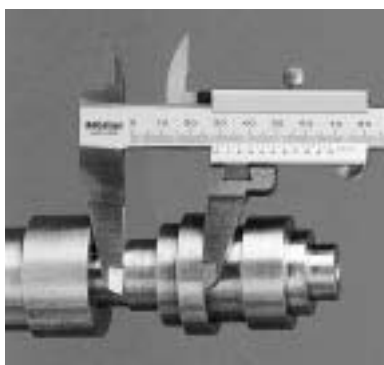
536-161

旋转型游标卡尺

536 系列



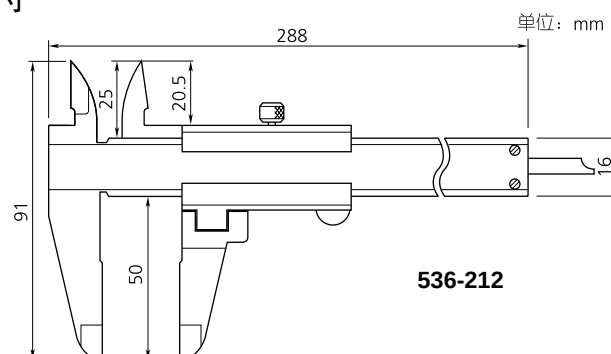
536-212



特点

- 可旋转移动量爪测量阶梯轴。
- 带有深度测量杆。

尺寸



536-212

性能参数

公制型

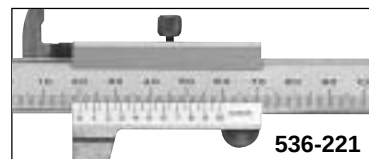
测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 200mm	536-212	0.05mm	±0.05mm

划线卡尺

573、536 系列



573-171-10



536-221

性能参数

公制型 绝对原点型划线卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	573-171-10	0.01mm	±0.02mm
0 - 200mm	573-172-10	0.01mm	±0.02mm
0 - 300mm	573-173-10	0.01mm	±0.03mm

不包括量化偏差

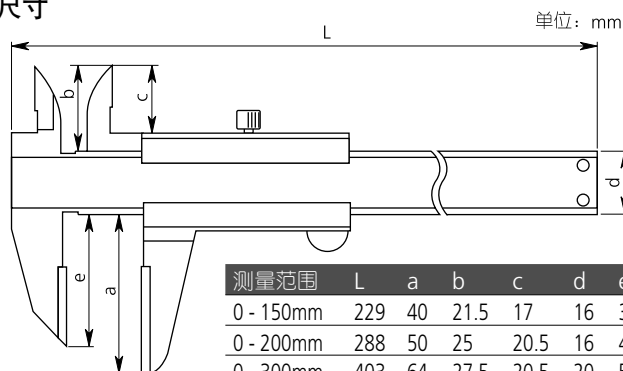
公制型 划线游标卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 150mm	536-221	0.05mm	±0.05mm
0 - 200mm	536-222	0.05mm	±0.05mm
0 - 300mm	536-223	0.05mm	±0.08mm

特点

- 硬质合金头量爪适于测量工件上的细划线。
- 带有深度测量杆。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。

尺寸

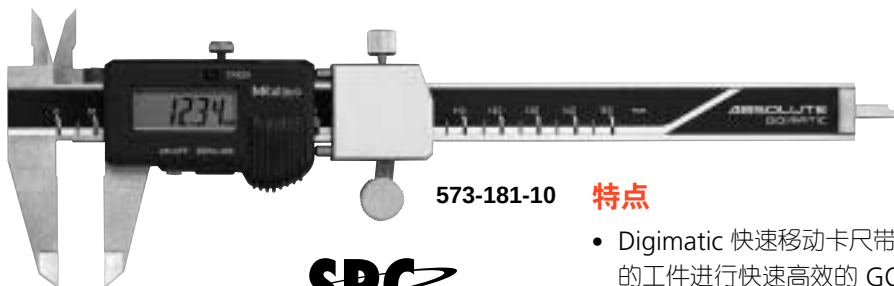


测量范围	L	a	b	c	d	e
0 - 150mm	229	40	21.5	17	16	33
0 - 200mm	288	50	25	20.5	16	43
0 - 300mm	403	64	27.5	20.5	20	54

注: L 仅用于划线游标卡尺。

Digimatic 快速移动卡尺

573 系列



573-181-10

特点

- Digimatic 快速移动卡尺带有一个弹簧的装置，可对大量生产的工件进行快速高效的 GO/NO-GO 检测。
- 移动量爪缩进: 2mm
- 重复精度: 0.01mm (.0005")
- 带有 SPC 数据输出。

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 100mm	573-181-10	0.01mm	±0.02mm
0 - 150mm	573-182-10	0.01mm	±0.02mm

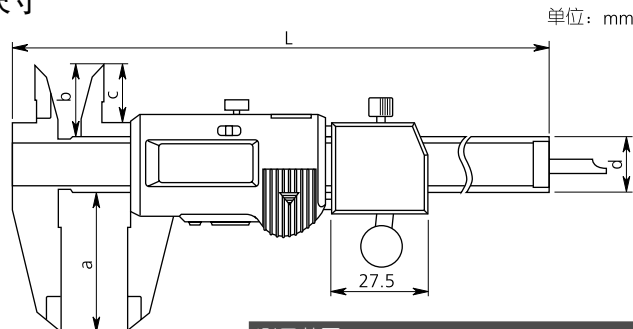
不包括量化偏差

英制 / 公制型

测量范围	货号	分辨率	精度
0 - 4" (0 - 100mm)	573-281-10	.0005"/0.01mm	±.001"
0 - 6" (0 - 150mm)	573-282-10	.0005"/0.01mm	±.001"

不包括量化偏差

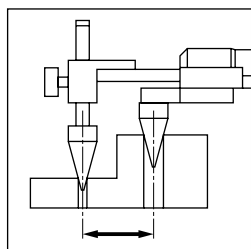
尺寸



测量范围	L	a	b	c	d
0 - 100mm	231	40	21	16.5	16
0 - 150mm	288	50	24.5	20	16

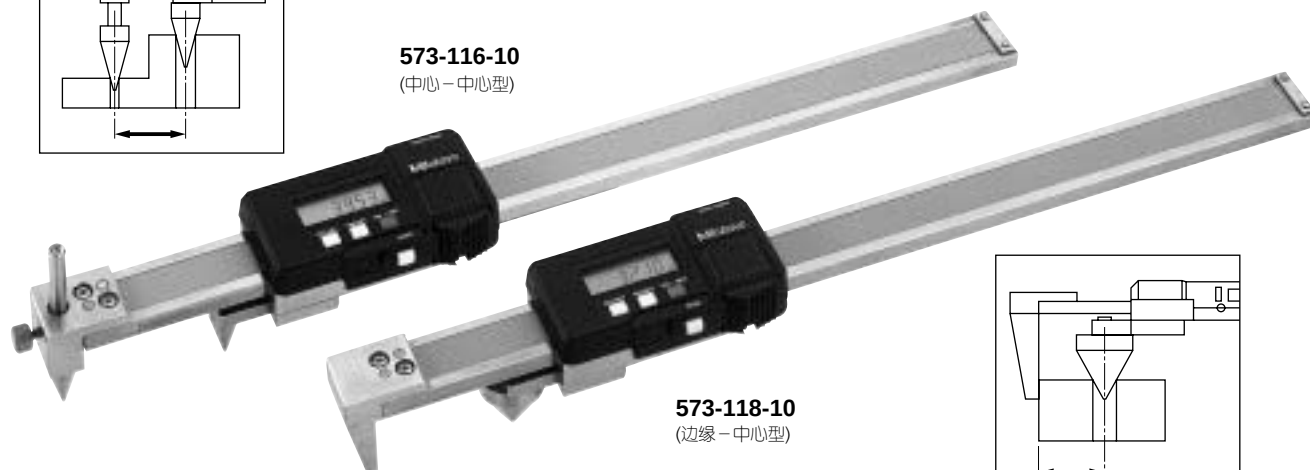
背置量爪式中心线卡尺

573 系列 — 中心 - 中心型和边缘 - 中心型



573-116-10
(中心 - 中心型)

SPC ABSOLUTE



573-118-10
(边缘 - 中心型)

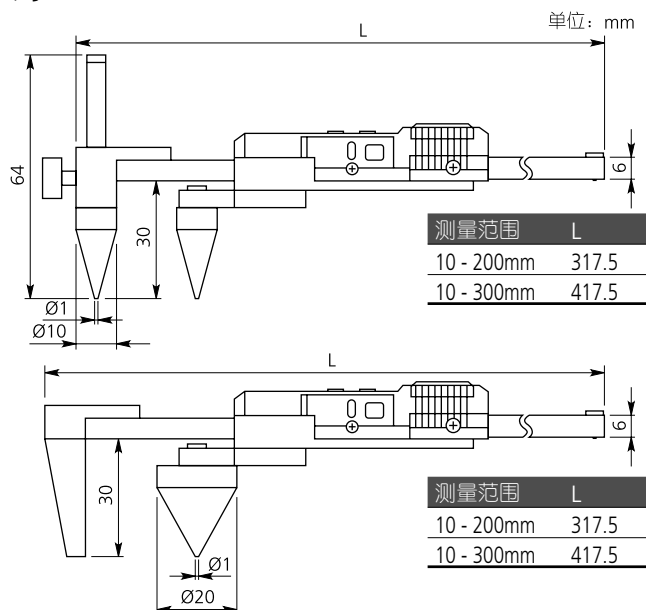
特点

- 专门设计用于两中心间距或边缘到中心距离的测量。
- 滑块背面带有量爪，便于俯视对测量结果进行读数。
- 带有偏置值设置功能，可直接对间距测量值进行读数。
- 带有 SPC 数据输出。

技术参数

显示: 液晶显示
功能: 原点设置、调零、电源开/关、英制/公制转换 (仅限于英制/公制型)、SPC 数据输出、数据保持 (可选)、偏置、预调
电池: SR44 (1 个) (938882)
电池寿命: 正常使用情况下约为 3.5 年
警告: 低电压、尺身污染、计算错误
工作温度: 0°C 至 40°C

尺寸



选件

货号	名称
959143	数据保持装置
959149	带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
959150	带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)

性能参数

公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量	备注
10 - 200mm	573-116-10	0.01mm	±0.10mm	482g	中心 - 中心型
	573-118-10	0.01mm	±0.10mm	485g	边缘 - 中心型
10 - 300mm	573-117-10	0.01mm	±0.15mm	578g	中心 - 中心型
	573-119-10	0.01mm	±0.15mm	581g	边缘 - 中心型

不包括量化偏差

内径卡尺

573、536 系列 — 刀刃型 / 内凹槽型 / 尖爪型

SPC ABSOLUTE



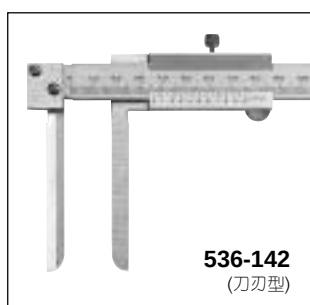
573-142-10
(刀刃型)



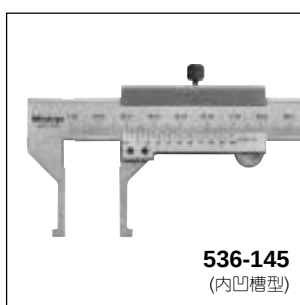
573-145-10
(内凹槽型)



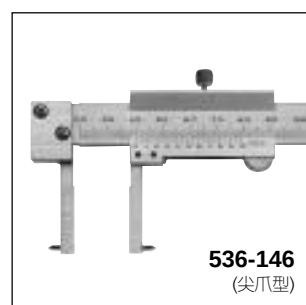
573-146-10
(尖爪型)



536-142
(刀刃型)



536-145
(内凹槽型)



536-146
(尖爪型)

特点

- 专门设计用于测量难以测量的位置。
- 573 系列 (液晶读数显示型) 带有 SPC 输出。

性能参数

公制型 绝对原点型内径卡尺

测量范围	货号	分辨率	精度	备注
10 - 200mm	573-142-10	0.01mm	±0.05mm	刀刃型
10 - 150mm (+10mm)	573-145-10	0.01mm	±0.05mm	内凹槽型
20 - 150mm (+20mm)	573-146-10	0.01mm	±0.03mm	尖爪型

不包括量化偏差

英制 / 公制型 绝对原点型内径卡尺

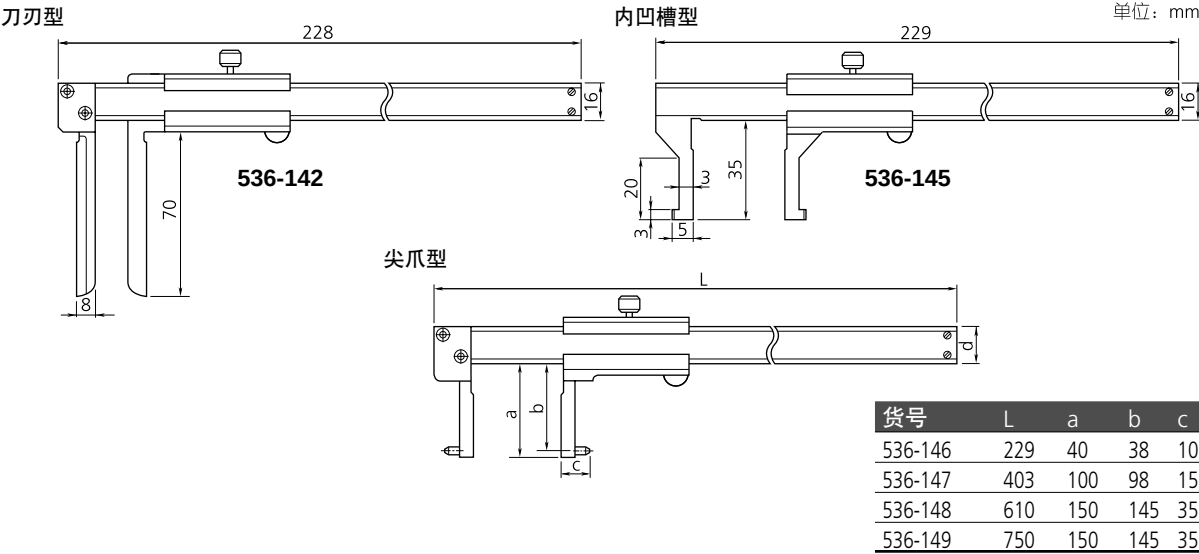
测量范围	货号	分辨率	精度	备注
.4" - 8"/10 - 200mm	573-242-10	.0005"/0.01mm	±.002"	刀刃型
.4" - 6" (+.4")/10.16 - 150mm (+10.16mm)	573-245-10	.0005"/0.01mm	±.002"	内凹槽型
.8" - 6" (+.8")/20.32 - 150mm (+20.32mm)	573-246-10	.0005"/0.01mm	±.0015"	尖爪型

不包括量化偏差

公制型 内径游标卡尺

测量范围	货号	游标读数	精度	备注
10 - 200mm	536-142	0.05mm	±0.12mm	刀刃型
10 - 150mm	536-145	0.05mm	±0.05mm	内凹槽型
20 - 150mm	536-146	0.05mm	±0.05mm	尖爪型
30 - 300mm	536-147	0.05mm	±0.08mm	尖爪型
70 - 450mm	536-148	0.05mm	±0.10mm	尖爪型
70 - 600mm	536-149	0.05mm	±0.12mm	尖爪型

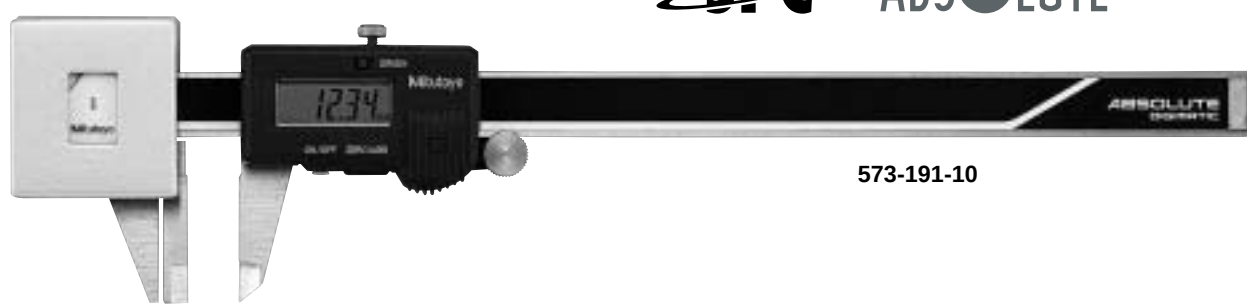
尺寸



绝对原点型低测力卡尺

573 系列

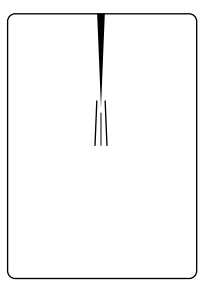
SPC ABSOLUTE



573-191-10

特点

- 低测力卡尺适于测量标准卡尺无法测量的弹性或有回弹力的工件，如塑料工件和橡皮工件。



技术参数

- 显示： 液晶显示
- 功能： 原点设置、调零、电源开 / 关、英制 / 公制转换 (仅限英制 / 公制型)、SPC 数据输出、资料保持 (选件)
- 电池： SR44 (1 个) (938882)
- 电池寿命： 正常使用情况下约为 3.5 年
- 最大响应速度： 无极限
- 警告： 低电压、尺身污染、计算错误
- 工作温度： 0°C 至 40°C

(测量弹性工件时当指针处于中间时读数。)

- 恒力： 0.49N - 0.98N (50 - 100gf)
- 主尺量爪的移动量： 0.3mm
- 数据输出功能

性能参数

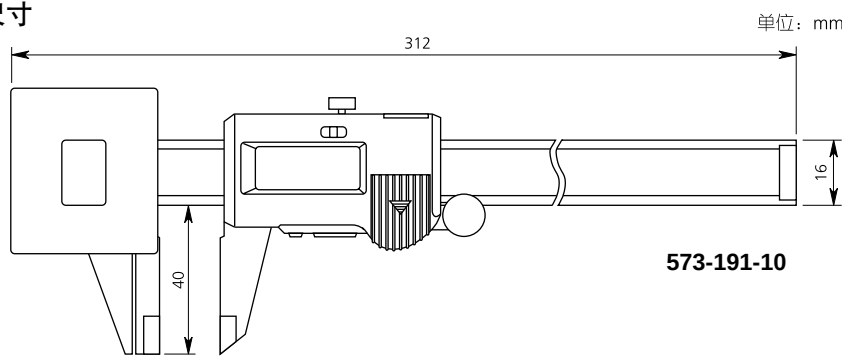
公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量
0 - 180mm	573-191-10	0.01mm	±0.05mm	247g

英制 / 公制型

测量范围	货号	分辨率	精度	重量
0 - 7" (0 - 180mm)	573-291-10	.0005"/0.01mm	±.002"	.54 lbs.

尺寸



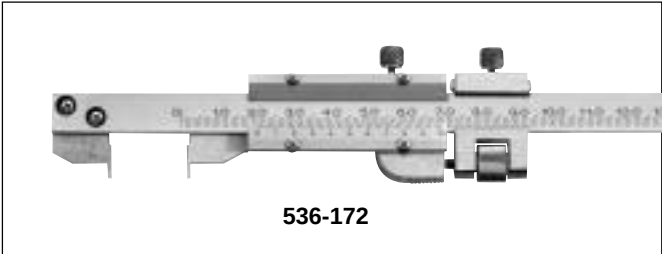
573-191-10

钩式游标卡尺

536 系列



536-171



536-172

特点

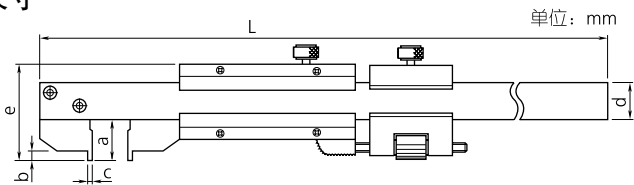
- 可测量凹槽的宽度并且能够贴于内孔和凹进处。

性能参数

公制型

测量范围 (外径)	测量范围 (内径)	货号	游标读数值	精度	备注
0 - 200mm	10 - 200mm	536-171	0.02mm	±0.03mm	—
0 - 200mm	2 - 200mm	536-172	0.02mm	±0.03mm	带有微调功能

尺寸



货号	L	a	b	c	d	e
536-171	310	12	4	5	11	28
536-172	310	12	4	1	11	28

尺
半

