



(参见 VIII 页)

技术参数

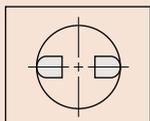
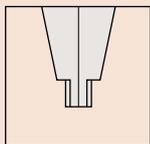
精度： 参见性能参数 (数显型号不包括量化偏差)
 分辨率： 0.01mm 或 .0005"/0.01mm
 显示： 液晶显示
 刻度类型： ABSOLUTE 静电电容型线性编码器
 最大响应速度： 无极限
 电池： SR44 (1 个), **938882**
 电池寿命： 正常使用情况下约为 3 年
 (测量范围小于 300mm 型号为 1 年)
 (测量范围大于 300mm 型号为 3.5 年)
 尘 / 水防护等级： 达到 IP67 防护标准 (不大于 300mm 型号)

数显型号功能

原点设置、调零、数据输出、英制 / 公制转换 (英制 / 公制型)
 警告： 低电压、计算错误

数显型号选件

05CZA624: 带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)*
05CZA625: 带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)*
02AZD790A: 用于 U-WAVE 带有数据开关的 SPC 电缆 (160mm)*
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)
02AZD790C: 用于 U-WAVE 带有数据开关的 SPC 电缆 (160mm)
 * 用于 IP67 型 (不大于 300mm 型号)



圆弧表面量爪适于精确的内径测量

ABSOLUTE Digimatic 卡尺

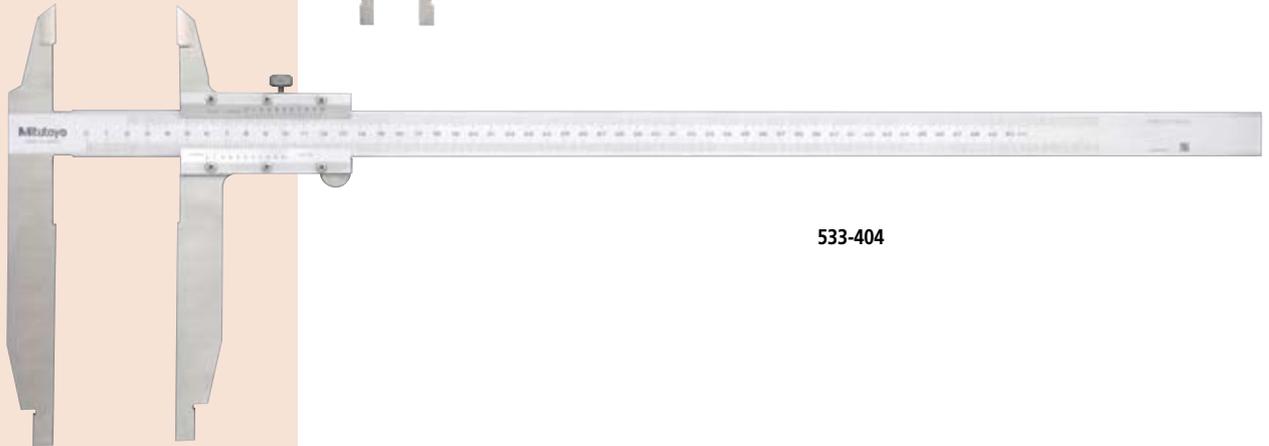
551, 533 系列 — 带有圆弧刃量爪和标准型量爪

特点

- 量爪圆弧面适于进行精确的内径测量。
- 带有 SPC 数据输出 (551 系列)。
- 可从上侧和下侧的滑块刻度分别对内径和外径测量值进行读数 (533 系列)。



551-311-10



533-404

性能参数

公制型 数显型

测量范围*	货号	精度	备注
0 - 200mm (10 - 210mm)	551-301-10	±0.03mm	IP67
0 - 300mm (10 - 310mm)	551-331-10	±0.04mm	IP67, 带有偏置预置功能适于内径测量
0 - 500mm (20 - 520mm)	551-204-10	±0.06mm	—
0 - 750mm (20 - 770mm)	551-206-10	±0.06mm	—
0 - 1000mm (20 - 1020mm)	551-207-10	±0.07mm	—

*(): 内径测量最小尺寸

英制 / 公制型 数显型

测量范围*	货号	精度	备注
0 - 8" (.4" - 8.4")	551-311-10	±.0015"	IP67
0 - 12" (.4" - 12.4")	551-341-10	±.002"	IP67, 带有偏置预置功能适于内径测量
0 - 20" (.5" - 20.5")	551-224-10	±.0025"	—
0 - 30" (.5" - 30.5")	551-226-10	±.0025"	—
0 - 40" (1" - 41")	551-227-10	±.003"	—

*(): 内径测量最小尺寸

公制型 带有公制 / 公制双刻度

测量范围*	货号	精度	备注
0 (20) - 500mm	533-404	±0.10mm	—
0 (20) - 750mm	533-405	±0.12mm	—
0 (20) - 1000mm	533-406	±0.15mm	—

*(): 内径测量最小尺寸