

ABSOLUTE Digimatic 卡尺

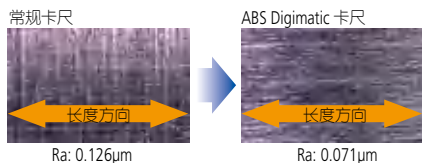
500 系列 — 采用特有的 ABSOLUTE 编码器技术

三丰公司绝对原点型 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副尺位置，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。

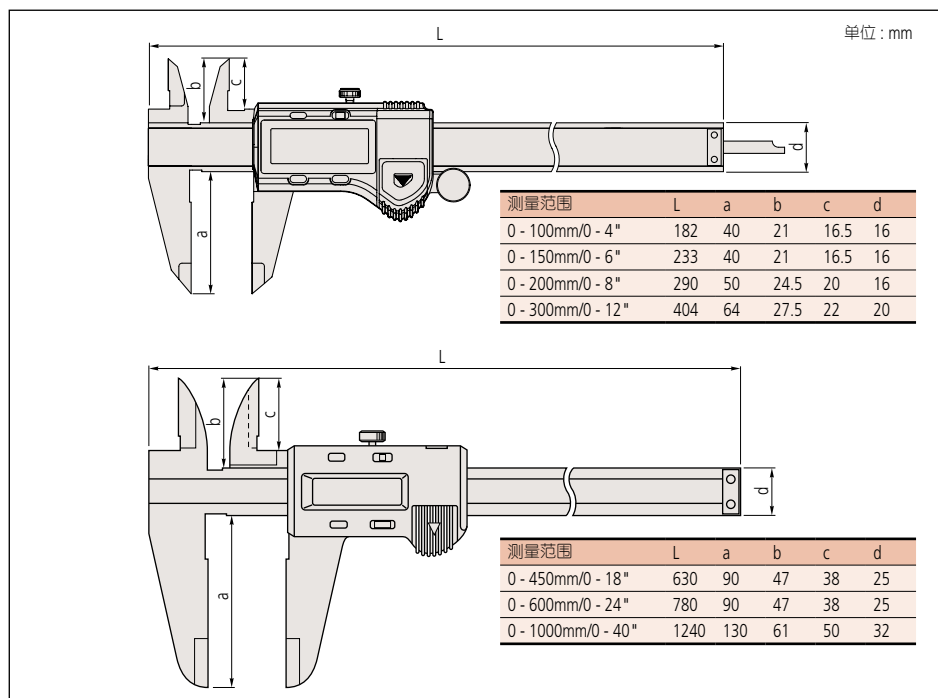
特点

- 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。

高质量的主尺表面光洁度使移动更平滑



尺寸



(参见 VIII 页)



(参见 VIII 页)

* 测量范围小于300mm/12型号

技术参数

精度：
 ±0.02mm (测量范围小于等于 200mm 型号)
 ±0.03mm (测量范围小于等于 300mm 型号)
 ±0.05mm (测量范围小于等于 600mm 型号)
 ±0.07mm (测量范围小于等于 1000mm 型号)
 (不包括量化偏差)

分辨率：0.01mm 或 .0005"/0.01mm
 重复精度：0.01mm
 显示：液晶显示
 长度标准：ABSOLUTE 静电电容线性编码器
 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 3.5 年

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

选件

- 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)



性能参数

公制型

测量范围	货号	深度测量杆	拇指调节滚轮	备注
0 - 100mm	500-150-20	∅1.9mm杆	带有拇指调节滚轮	—
0 - 100mm	500-180-20*	∅1.9mm杆	—	—
0 - 150mm	500-151-20	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 150mm	500-154-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 150mm	500-155-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 150mm	500-158-20	∅1.9mm杆	带有拇指调节滚轮	—
0 - 150mm	500-181-20*	薄片	—	—
0 - 200mm	500-152-20	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 200mm	500-156-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 200mm	500-157-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 200mm	500-182-20*	薄片	—	—
0 - 300mm	500-153	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 450mm	500-500-10	—	—	—
0 - 600mm	500-501-10	—	—	—
0 - 1000mm	500-502-10	—	—	—

* 不带 SPC 数据输出

英制 / 公制型

测量范围	货号	深度测量杆	拇指调节滚轮	备注
0 - 4"	500-170-20	∅3/40" 杆	带有拇指调节滚轮	—
0 - 4"	500-195-20*	∅3/40" 杆	带有拇指调节滚轮	—
0 - 6"	500-171-20	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 6"	500-174-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 6"	500-175-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 6"	500-178-20	∅3/40" 杆	带有拇指调节滚轮	—
0 - 6"	500-196-20*	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 6"	500-159-20*	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 6"	500-160-20*	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 8"	500-172-20	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 8"	500-176-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 8"	500-177-20	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 8"	500-197-20*	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 8"	500-163-20*	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 8"	500-164-20*	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 12"	500-173	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 12"	500-167	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 12"	500-168	薄片	带有拇指调节滚轮	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 12"	500-193*	薄片	带有拇指调节滚轮	—
0 - 12"	500-165*	薄片	—	用于外径测量的硬质合金头量爪
0 - 12"	500-166*	薄片	—	用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
0 - 18"	500-505-10	—	—	—
0 - 24"	500-506-10	—	—	—
0 - 40"	500-507-10	—	—	—

* 不带 SPC 数据输出

