

# 卡尺

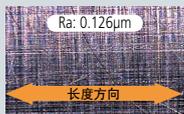
测量工具行业的标准

## ABSOLUTE 数显卡尺 500 系列 — 采用特有的 ABSOLUTE 编码器技术 CD-AX

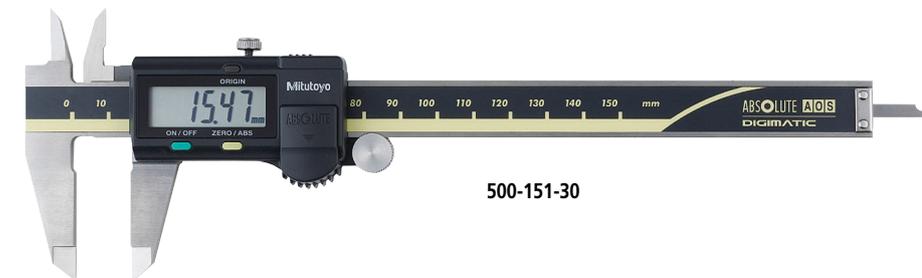
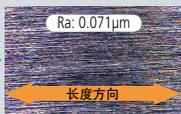
- 电磁感应编码器允许暴露在冷却液、水、尘或油的车间环境下使用。
- 新型人体工学设计。
- 尺框可通过 ZERO/ABS 键在任意位置调零，以便进行比较测量。此开关也能返回绝对原点 (ABS) 坐标位置并显示距离原点 (通常为量爪闭合点) 的实际位置。
- 大型清晰的液晶读数显示。
- 尺框平滑移动，舒适操作。
- 18,000 小时电池寿命。
- 允许阶差测量。
- 带有硬质合金量爪的卡尺是测量粗加工产品，铸件及研磨石等的最佳选择。
- 对有测量数据输出接口的型号，可以被应用于统计过程控制和测量系统中。详细信息参见 A-3 页。

### 高质量的主尺表面光洁度使移动更平滑

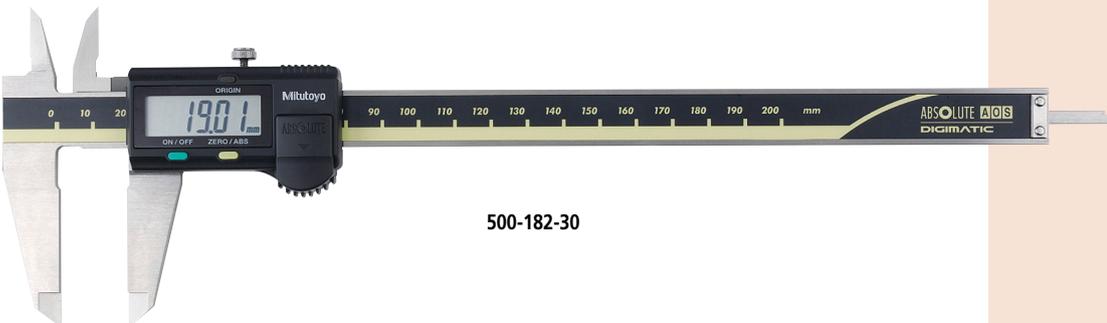
常规卡尺  
如 500-151



ABSOLUTE 数显卡尺  
如 500-151-30

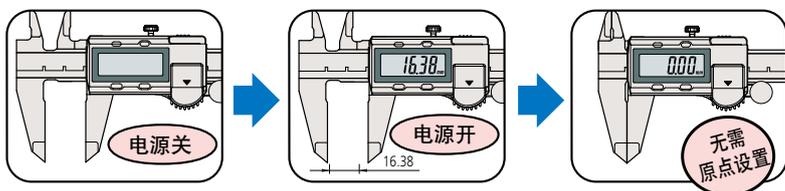


500-151-30



500-182-30

内置 ABSOLUTE 标尺意味着卡尺通电后不用设置原点就可以立即进行测量。  
就像用游标卡尺测量一样简单。



### 选件

专用于带 Digimatic 输出功能的型号。  
详细信息参见 A-17 页

#### 959143: 数据保持装置



#### IT/DP/MUX 连接电缆

959149: 带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)

959150: 带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)



#### USB Input Tool

06ADV380C: SPC 电缆 USB-ITN-C (2m)

ABSOLUTE™ (详细信息参见 IX 页)



测量仪器附带检验证书  
详细信息参见 IX 页

### 规格

精度:  $\pm 0.02\text{mm}$   
(测量范围小于等于 200mm 型号),  
 $\pm 0.03\text{mm}$   
(测量范围小于等于 300mm 型号)  
(不包括量化偏差)

分辨率: 0.01mm  
重复精度: 0.01mm  
显示: 液晶显示  
长度标准: ABSOLUTE 电磁感应式线性编码器  
最大响应速度: 无限制  
电池: **SR44** (1 个), **938882**  
用于初始操作检查 (标准附件)  
电池寿命: 正常使用情况下约为 3.5 年  
(连续使用 18,000 小时)