

卡尺

测量工具行业的标准

ABSOLUTE 防冷却液卡尺 500 系列 — 达到 IP67 尘 / 水防护等级 CD-PSX/PMX · CD-PMXW · CD-PMXWW · CD-PMXR

- 能在车间环境下暴露于冷却液、水、尘或油中使用。尺寸、重量和价格与常规卡尺相同，100% 通过空气泄漏测试。
- 新增了硬质合金量爪和圆形深度测量杆。
- 大字体 LCD (液晶数字显示屏)，容易读取。
- 易操作 - 采取的设计款式，只带 1 个按钮。
- 引入了 ABSOLUTE 测量系统，无需重置原点。
- 自动电源开 / 关功能，在静止时间达到 20 分钟后，LCD 液晶数字显示屏自动关闭，当尺框移动时，电源恢复。
- 允许阶差测量。
- 能被应用于统计过程控制和测量系统。
- 有便捷的输入工具接口，测量数据可以转换成键盘信号，直接输入到电子制表软件。
- 测量仪器附带检验证书 (检验证书上不标注日期，所以不能当做校准证书使用)。
- 提供 ABS 防冷却液卡尺特殊型。

ABSOLUTE™

IP67



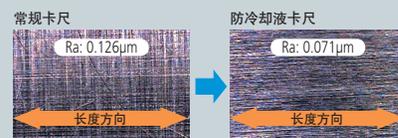
www.tuv.com
ID: 2011207400



测量仪器附带检验证书

尺框平滑移动，操作更舒适。

高质量的主尺表面光洁度使移动更平滑



规格

精度: ±0.02mm (测量范围小于等于200mm 型号), ±0.03mm (测量范围大于200mm 型号) (不包括量化偏差)

分辨率: 0.01mm
重复精度: 0.01mm
量化偏差: 不包括量化偏差 ±1

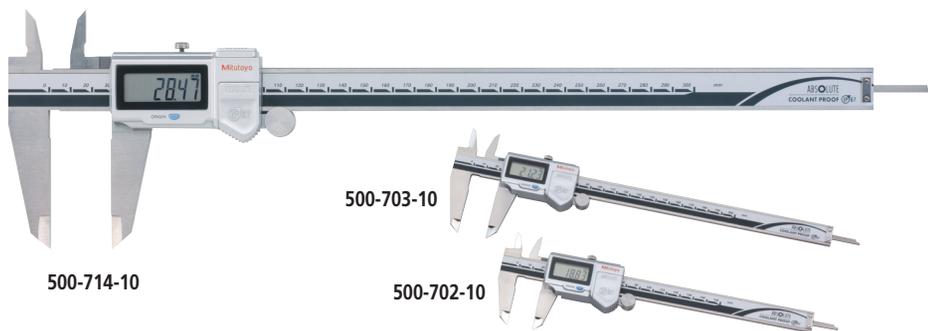
尘 / 水防护等级: 达到IP67防护等级 (IEC60529)*

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年 (测量范围大于300mm型号为1年)

* 均符合IP67尘 / 水防护等级，但使用后也需要把卡尺擦拭干净。



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



用于 IT/DP/MUX* 的连接电缆

- 05CZA624: 带数据开关的 SPC 电缆 (1m)
- 05CZA625: 带数据开关的 SPC 电缆 (2m)

* 不能用于其他带外部输出功能的非防水型数显卡尺。



USB Input Tool

06ADV380A: SPC 电缆 USB-ITN-A (2m)

IP67 防护等级

IP67

第1个防护编码	防止物理接触		第2个防护编码	防水	
	主要描述	描述		主要描述	描述
6	密封防尘	尘土无法进入	7	防护短时间浸泡于水中	在标准条件下，卡尺整体在短时间浸泡在水中时，不应有对卡尺功能产生影响的水量进入。

关于评估保护程度的实验条件，请参阅原始标准。

Mitutoyo D-5

关于PDF内容涉及《广告法》违禁词、极限词语作废声明

本PDF文字、图片中涉及《广告法》中违禁词、极限词等词语的，在此申明一律作废，不作为产品介绍的依据。谢谢配合。

功能

调零：绝对原点位置可更改

数据输出：测量数据输出装置使其能被应用于统计过程控制和测量系统。

自动电源开/关：在静止时间达到 20 分钟后，LCD 液晶数字显示屏自动关闭，当尺框移动时，电源恢复。

警告：如发现计算错误和测量终止时，将显示错误信息，不会继续进行测量。如电池电压降低，显示屏上会出现“B”，提醒用户测量不可继续。

规格

公制型

货号	测量范围	深度测量杆	拇指调节滚轮	备注	
500-702-10*	0 - 150mm	薄片	带有拇指调节滚轮	—	
500-712-10			—		
500-706-11*		ø1.9mm 杆	—		
500-716-11			—		
500-709-11*		薄片	带有拇指调节滚轮		用于外径测量的硬质合金头量爪
500-719-10			—		用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
500-721-10			带有拇指调节滚轮		—
500-723-10			—		
500-727-11			带有拇指调节滚轮		
500-703-10*			—		
500-713-10	薄片	带有拇指调节滚轮	—		
500-707-11*		—			
500-717-11		带有拇指调节滚轮		用于外径测量的硬质合金头量爪	
500-722-10		—		用于外径和内径测量的硬质合金头量爪	
500-724-10	薄片	带有拇指调节滚轮	—		
500-728-11		—			
500-714-10		带有拇指调节滚轮			
500-718-11		—			
500-704-10*	0 - 300mm	薄片	带有拇指调节滚轮	—	
500-708-11*			—		

* 不带 SPC 数据输出

尺寸

