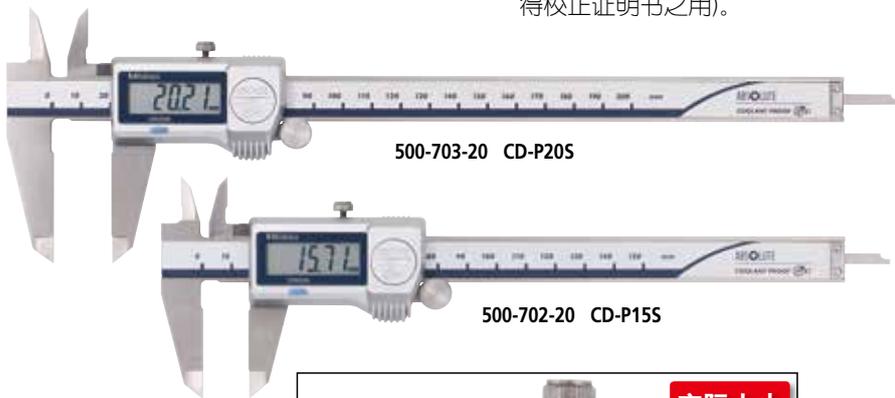


卡尺

测量工具行业的标准

ABSOLUTE 防冷却液卡尺 500 系列 — 达到 IP67 尘 / 水防护标准 CD-PS/PM · CD-PMW · CD-PMWW · CD-PMR

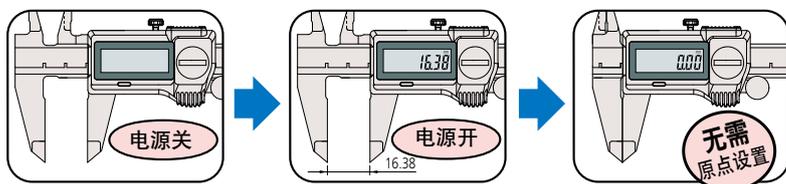
- ABS 型防冷却液卡尺 (标准型) 的防水功能的保护等级达到 IP67, 在大量需要冷却液的环境下也可以安全使用。而且, 实施了全数空气泄漏测试, 请放心使用。
- 文字高度扩大了约 22% (9.0mm) 提高了可视性。(除 0-300mm 型)
- 不需要螺丝刀的电池盖可以快速进行电池交换。(除 0-300mm 型)
- 由于 IC 的电流低消耗化, 电池寿命从 3 年飞越至 5 年。(除 0-300mm 型)
- 单开关的简约设计, 实现简单测量操作。
- 内置 ABS (绝对) 标尺, 电源 ON 时不需要对原点调零, 可以立刻测量。
- 通过自动电源 ON/OFF 功能, 持续约 20 分钟不使用的状态下, LCD 显示关闭, ABS 测长系统的原点被储存。如果移动滑块将自动打开电源。
- 可以进行阶差测量
- 可以构成统计工程管理系统和测量系统。
- 标准配置检查成绩书。(但是, 不能用于取得校正证明书之用)。



GOOD DESIGN AWARD 2015

数据易于读取

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-23 页



IT/DP/MUX 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)



USB Input Tool

- 06AFM380A: SPC 电缆 USB-ITN-A (2m)

U-WAVE-T 连接电缆

- 02AZD790A: 含数据按钮的 U-WAVE 用 SPC 电缆 (160mm)
- 02AZE140A: 脚踏开关用 SPC 电缆

* 不能用于其他带外部输出功能的非防水型数显卡尺。

ABSOLUTE™ (详细信息参见 IX 页)

IP67 (详细信息参见 IX 页)



(详细信息参见 IX 页)



测量仪器附带检查成绩书
详细信息参见 U-12 页

尺框平滑移动, 舒适操作

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



通用参数

- 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,
- 用于数显显示 (标准附件)
- 电池寿命: 正常使用情况下约为 5 年
(连续使用 18,000 小时)
- * 均符合 IP67 尘 / 水防护等级, 但使用后也需要把卡尺擦拭干净。

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。



IP67 防护等级

IP 6 7

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试验条件，请参照 IEC60529:2001、JIS C 0920:2003。

规格

货号	型号	测量范围(mm)	精度(mm)	质量(g)	测量数据输出	拇指调节滚轮	备注
500-702-20	CD-P15S	0 - 150	±0.02	168	无	有	
500-703-20	CD-P20S	0 - 200		198			
500-712-20	CD-P15M	0 - 150		168			
500-713-20	CD-P20M	0 - 200		198			
500-719-20	CD-P15MR	0 - 150		168			
500-721-20	CD-P15MW	0 - 150		168			
500-722-20	CD-P20MW	0 - 200		198			
500-723-20	CD-P15MWW	0 - 150		168			
500-724-20	CD-P20MWW	0 - 200		198			
500-714-10	CD-30PMX	0 - 300		±0.03			350
500-718-11	CD-30PKX		345		无	无	
500-704-10	CD-30PSX		350		有	有	
500-708-11	CD-30PPX		345		无	无	

尺寸

(单位: mm)

型号	测量范围	A	B	C	D	H	L
CD-P15M	0~150	16.5	21	14.6	40	16	233
CD-P20M	0~200	20	24.5	18.1	50		290

外侧量爪厚度 = 3.5mm
但 CD-30PMX 为 3.8mm