

数显卡尺

ABS数显卡尺

CD-AX/APX系列

产品样本 No.12021



依附三丰技术孕育的新型卡尺诞生。

ABS防冷却液。

电磁感应式绝对编码器数显卡尺。

Mitutoyo

New

ABS数显卡尺CD-AX/APX系列

数显卡尺研发以来

依附三丰技术孕育的新型卡尺

电磁感应式绝对编码器

使测量时可以不介意刻度尺上的污垢

ABSOLUTE AOS
DIGIMATIC



数字高度9mm

高分辨率液晶显示屏
减轻疲劳

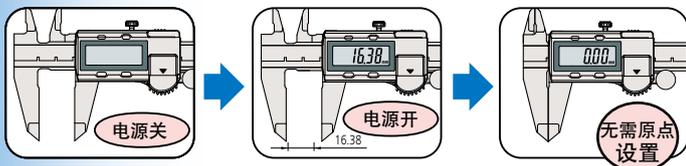


500-181-30 CD-15APX
无测量数据输出电缆无拇指调节滚轮

ABS (绝对)标尺

使开启电源时不需要原点设置

响应速度无限制



ABSOLUTE™

Mitutoyo

数显卡尺进化历史

1982年

● 开发数显卡尺

1987年

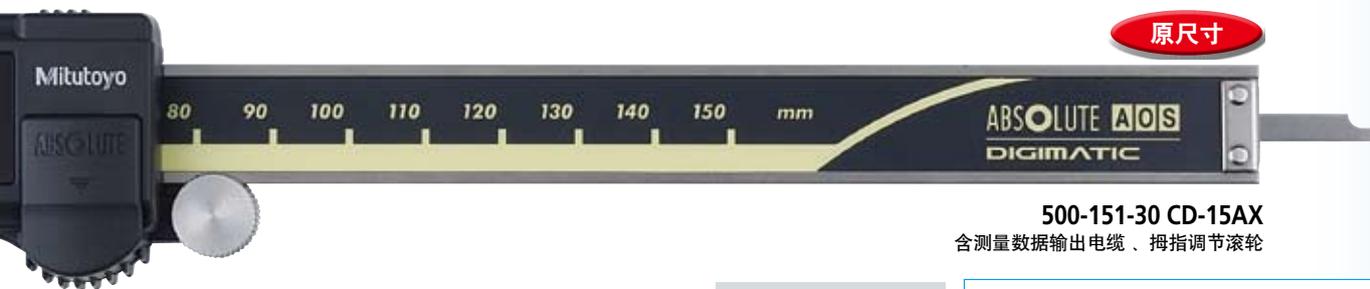
● 开发测量数据输出型

1988年

● 开发太阳能型



诞生。



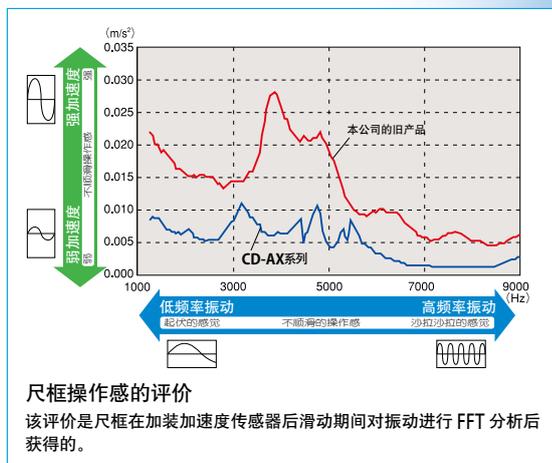
500-151-30 CD-15AX
含测量数据输出电缆、拇指调节滚轮



高质量的主尺表面光洁度使移动更平滑



尺框操作顺滑，**稳定、舒适。**



500-182-30 CD-20APX
不含测量数据输出电缆、拇指调节滚轮

- 采用ABS (绝对)标尺，通常状态使用时电池寿命达到约3.5年
- 根据人类工程学改良的适合拇指操作的外形
- 可以阶差测量
- 带硬质合金量爪，适于粗加工品、铸造品、砂轮等的测量
- 带有测量数据输出电缆型，可以用于统计工程管理系统和测量系统



测量仪器附带检验证书

1993年	2000年	2003年	2005年	2013年
● 电容式绝对编码器 (ABS)类型的开发	● 保护等级IP65 防冷却液型	● 电磁感应式绝对原点型编码器 (ABS)防护等级IP67型 防冷却液型	● 无需电池的单独防护等级IP67型	● 电磁感应式绝对原点型编码器 (ABS)型

规格

- 分辨力：0.01mm
- 重复精度：0.01mm (不包含量化偏差)
- 电源：按钮形状氧化银电池 -SR44 (No. 938882) 1个标准附属 (标准附属的按钮形氧化银电池，显示用)
- 电池寿命：通常状态使用时约3.5年
- 最大响应速度：无限制

功能

ABS (绝对)测量功能:

指示灯亮后，无需调零就可以开始测量。ORIGIN (原点)开关可以变换绝对原点位置。

INC (增量型)测量功能:

可以在任意位置设置零点。可以轻松进行比较测量。

标尺污染检测功能:

检测出标尺表面的污垢，表示部显示错误信息(未位E)

低电量报警:

在不可以测量状态之前用B显示电池消耗的信息，事先了解电池更换时机。

外部输出功能:

使用选件连接电缆可以输出测量数据。

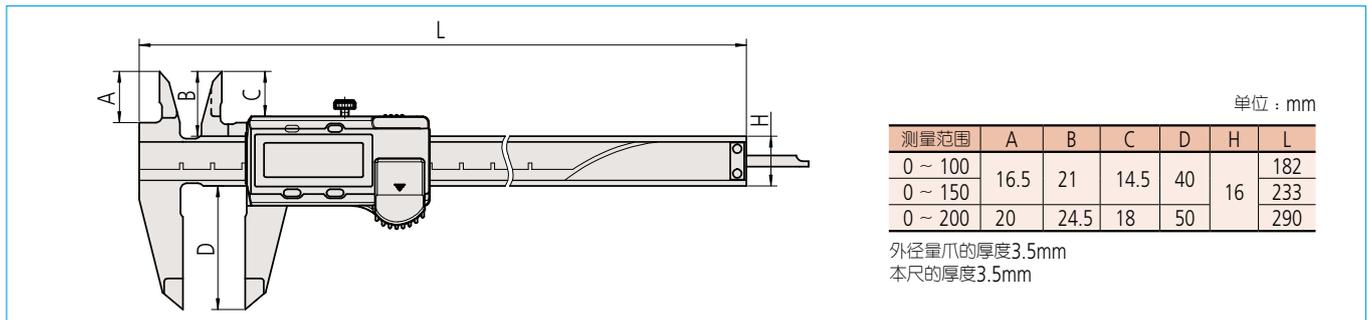
保持功能:

使用选件数据保持装置可以保持表示值(保持)。(不能与输出功能并用)

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	精度 (mm)	质量 (g)	测量数据输出	拔轮	备注
500-150-30	CD-10AX	0~100	±0.02	143	有	有	圆孔深度测量杆(ø1.9mm)
500-180-30	CD-10APX				无	无	圆孔深度测量杆(ø1.9mm)
500-151-30	CD-15AX	0~150		168	有	有	用于外径测量的硬质合金头量爪
500-154-30	CD-15AXW						用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
500-155-30	CD-15AXWW				无	无	圆孔深度测量杆(ø1.9mm)
500-158-30	CD-15AXR						
500-181-30	CD-15APX						
500-152-30	CD-20AX	0~200		198	有	有	用于外径测量的硬质合金头量爪
500-156-30	CD-20AXW						用于外径和内径测量的硬质合金头量爪
500-157-30	CD-20AXWW				无	无	
500-182-30	CD-20APX						

尺寸



选件 专用于带数显输出功能的型号

- 数据保持装置
No.959143



- 连接电缆

输入工具、DP-1VR、MUX-10F用
1m: No.959149
2m: No.959150



- USB输入工具电缆

USB-ITN-C(2m):No.06ADV380C

经信委认定的“宁波市中小企业质量检测公共服务平台”

三丰精密量仪检测中心

可提供机型参观、体验与产品的试测服务

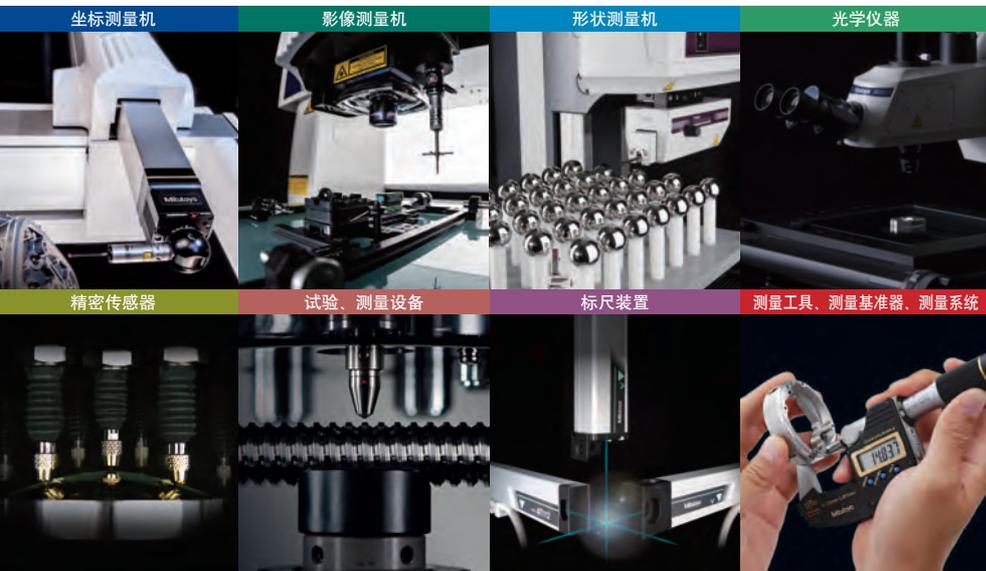


自建三丰精密量仪检测实验室
让客户更直观感受三丰品牌量仪的可能性、操作性及效率性。
同时我们拥有专业成熟的测量技术团队，
可免费提供全方位的轮廓、粗糙度、圆度等数据测试服务，
为您定制合适的检测解决方案。



如有需要请提前联系各门店及销售人員，我們將全程為您服務！





本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将公司产品用于出口，或携带出境，则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后，即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品)，该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题，请致电当地三丰联络处。



抖音扫码 · 关注



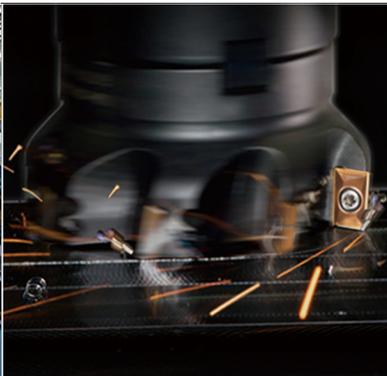
微信关注 · 资讯 · 活动

- 三坐标测量机
- 影像测量机
- 形状测量系统
- 光学仪器
- 传感器系统
- 试验设备和地震仪
- 数显标尺和DRO系统
- 小量具和数据管理系统

大虹的业务涵盖



机床设备



数控刀具



精密量仪及仪器



检测认证服务