

卡尺

测量工具行业的标准

Absolute 低测力卡尺 573 系列 NTD25-20AX

- 低测力卡尺适于测量标准卡尺无法测量的弹性或有回弹力的工件，如塑料工件和橡胶工件。
- 使用拇指调节滚轮，可实现精细进给。
- 主尺量爪的位移是 0.3mm。
- 测力：0.5~1.0N。
- 绝对原点类型 (详细信息参见 D-8 页)。
- 平滑滑动操作模式，带数字显示屏。
- 对有测量数据输出接口的型号，可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)。

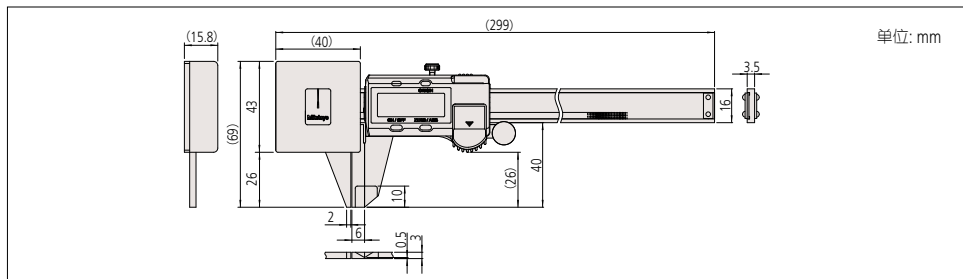


573-191-30 NTD25-20AX

规格

货号	型号	测量范围	分辨力	精度
573-191-30	NTD25-20AX	0 - 180mm	0.01mm	±0.05mm

尺寸



ABSOLUTE™ (详细信息参见 IX 页)



技术说明

测量步骤



只有当测量指针处于两根基准线中间时读取读数，可以保证一致的低测力。

通用参数

精度: 参见规格
 量化误差: 不包括量化误差 (数显型)
 检测方式: 电磁感应式绝对线性编码器
 测力: 0.5~1.0N
 量爪缩进: 0.3mm
 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

选件

详细信息参见 D-39 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 Direct
06ADV380C: SPC 电缆 **USB-ITN-C** (2m)
U-WAVE-T 连接电缆
No.02AZD790C: 含数据按钮的 **U-WAVE** 用 SPC 电缆 (160mm)
No.02AZE140C: 脚踏开关用 SPC 电缆



通用参数

精度: 参见规格
 分辨力: 0.01mm
 重复精度: 0.01mm
 量化误差: 不包括量化误差 (数显型)
 检测方式: 电磁感应式绝对编码器
 测力: 7N - 14N
 量爪缩进: 2mm
 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

选件

详细信息参见D-39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 Direct

06ADV380C: SPC 电缆 **USB-ITN-C** (2m)

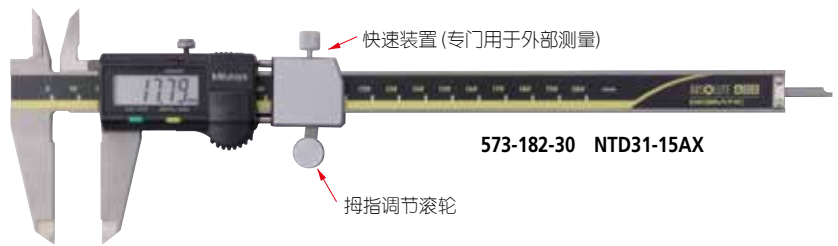
U-WAVE-T连接电缆

No.02AZD790C: 含数据按钮的 **U-WAVE** 用 SPC 电缆 (160mm)

No.02AZE140C: 脚踏开关用 SPC 电缆

Absolute 快速卡尺 573 系列 NTD31-AX

- 使用快速装置可进行持续轻松的测量，无需使用控制杆来移动滑块。
- ABSOLUTE 数显快速卡尺带有一个弹簧装置，可以对批量生产的工件进行快速有效的 GO/NO-GO 检测。
- 可以测量外径、内径、深度、阶差。
- 快速装置的位移是 2mm。
- 测力：7N - 14N。
- 绝对原点类型。(详细信息参见 D-8 页)
- 平滑滑动操作模式，带数字显示屏型。
- 对有测量数据输出接口的型号，可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。



573-182-30 NTD31-15AX

规格

货号	型号	测量范围	分辨力	精度	备注
573-181-30	NTD31-10AX	0 - 100mm	0.01mm	±0.02mm	深度测量杆
573-182-30	NTD31-15AX	0 - 150mm		±0.02mm	

尺寸

测量范围	型号	单位: mm					
		A	B	C	D	H	L
0 - 100mm	NTD31-10AX	16.5	21	14.5	40	16	233
0 - 150mm	NTD31-15AX	20	24.5	18	50	16	290