

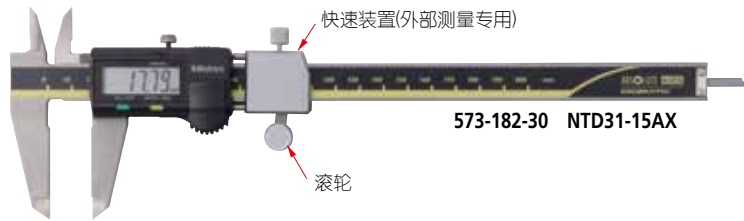
# 卡尺

测量工具行业的标准

## ABSOLUTE快速卡尺 573系列 NTD31-AX

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Data Management Software by Mitutoyo

- 采用ABSOLUTE电磁感应式编码器。
- 带有通过操作控制杆，而无需移动尺框就可以连续轻松测量的快速装置。
- 可以有效地用于验收检查和批量零部件等的连续测量。
- 支持阶差测量。
- 快速装置的位移：2mm。
- 测力：7 - 14N。
- 为具有ABS绝对原点型(功能等详细信息参见D-6页的CD-AX)。
- 尺框平滑移动，操作舒适。
- 配有数据输出端口，使其能连入测量网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)



### 规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨率 (mm)	最大允许误差 $E_{MPE}$ (mm)*1	深度测量杆
573-181-30	NTD31-10AX	0 - 100	0.01	±0.02	薄片
573-182-30	NTD31-15AX	0 - 150			

\*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差。其他项目 $S_{MPE}$ 精度请咨询三丰公司。

### 尺寸

单位: mm

货号	型号	测量范围 (mm)	A	B	C	D	H	L
573-181-30	NTD31-10AX	0 - 100	16.5	21	14.5	40	16	233
573-182-30	NTD31-15AX	0 - 150	20	24.5	18	50	16	290

量爪厚度：3.5mm

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Data Management Software by Mitutoyo

附带测量数据输出功能的产品可连接到测量数据网络系统MeasurLink (详细信息参见A-5页)。

**ABSOLUTE<sup>™</sup>**



### 通用规格

- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个 (标准附件, 用于数显显示)
- 位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器
- 最大响应速度: 无限制

### 选件

- 详细信息参见A-27页。
- 数据保持装置: No.959143
  - IT/DP/MUX用连接线  
1m: No.959149  
2m: No.959150
  - USB直连数据输入工具  
USB-ITN-C(2m): No.06AFM380C
  - U-WAVE-T专用连接线  
标准用(160mm): No.02AZD790C  
脚踏开关用: No.02AZE140C

### 测量数据无线通信系统 U-WAVE<sup>™</sup>

- U-WAVE-TC数据发送装置  
264-620 (IP67型)  
264-621 (蜂鸣器型)
- U-WAVE-TCB数据发送装置  
Mitutoyo Bluetooth<sup>®</sup> U-WAVE  
264-624 (IP67型)  
264-625 (蜂鸣器型)  
详细信息参见A-17页
- U-WAVE-TC/TCB连接装置  
02AZF300 (蜂鸣器型)

\* 在有冷却液、污垢、水等环境下使用时, 请选择IP67型。(蜂鸣器型不是防尘防水规格)  
详细信息参见A-17和A-19页