



技术说明



●测量方法

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

■NTD25用选件

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™

- 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® 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

573系列
ABSOLUTE低测力卡尺
NTD25-20AX

- 采用ABSOLUTE电磁感应式编码器。
- 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。
- 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)



573-191-30 NTD25-20AX

■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
573-191-30	NTD25-20AX	0 - 180	0.01	±0.05	无

*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。
注: 外侧测量专用。

■尺寸

