

数显指示表

高质量 / 高精度 / 高可靠性的比较测量工具

ID-H ABSOLUTE 数显指示表 543 系列 — 高精度、高性能型

- 此新型数显指示表具有极高的测量精度和卓越的性能。
- 得益于分辨力高达 $0.5\mu\text{m}$ 的高性能可保证很高的测量精度；可通过一个手持式控制器 (或 RS-232C 接口) 实现远程控制；内置模拟指针显示可轻松实现跳动测量。
- 功能性可满足多种测量应用的需求。

公差判断



- 测量中可显示最大值、最小值和溢出值。

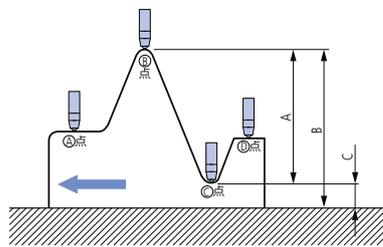
最大 / 最小值测量



差异 / 跳动测量



实例：指示表从 A 点移至 D 点
差值 (或全跳动) 显示 A 尺寸, B (最大值) 和 C (最小值)
可通过简单按键被顺序调出。



- 通过遥控器 (可选), 无需触碰指示表就可进行调零和预设等操作, 从而避免了对设置的干扰。
- 通过内置 RS-232 接口和个人电脑可运行高级远程控制系统。
- 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。



543-561DC
ID-H0530

543-563DC
ID-H0560



遥控器(选件)



测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见 U-12 页

通用参数

显示：7 位 LCD 指示, 符号和 2 色背光模拟指示器
电源：6V DC (通过 AC 适配器 **06AEG180DC**)
位置检出方式：光电式反射线性编码器
最大反应速度：1000mm/sec
测力：2.0N 以下 (30.4mm 型)
2.5N 以下 (60.9mm 型)
测杆定位：测杆垂直向下指向与测杆水平之间
标准测针：**901312** (ISO/JIS 型)
测杆提升杆：**137693**

功能

调零、预调、GO/±NG 判断、最大 / 最小值保持、跳动测量、分辨率转换、计数方向转换、数据输出、数据保持、功能锁
警告：溢出错误、超速错误、设置错误

选件

- **21EZA101**: 测杆提升旋钮
- **540774**: 测杆提升线缆 (行程 30mm)
- **101040**: 带中心耳后盖 (ISO/JIS 型)
- **21EZA099**: 遥控器
- **21EAA131**: RS-232C 电缆 (2m)
- SPC 电缆：1m (**936937**)
2m (**965014**)
- **USB-ITN-D** (2m) : **06AFM380D**
三丰指针式指示表测针
(详细信息参见 F-49 - F-53 页)
- 三丰 Digimatic 微型处理器
DP-1VA LOGGER: 264-505DC
- 花岗岩比较仪台架: **215-156-10**
- 比较仪台架: **215-505-10**

比较仪台架
215-505-10



遥控器

测杆提升线缆

Digimatic 微型处理器
DP-1VA LOGGER



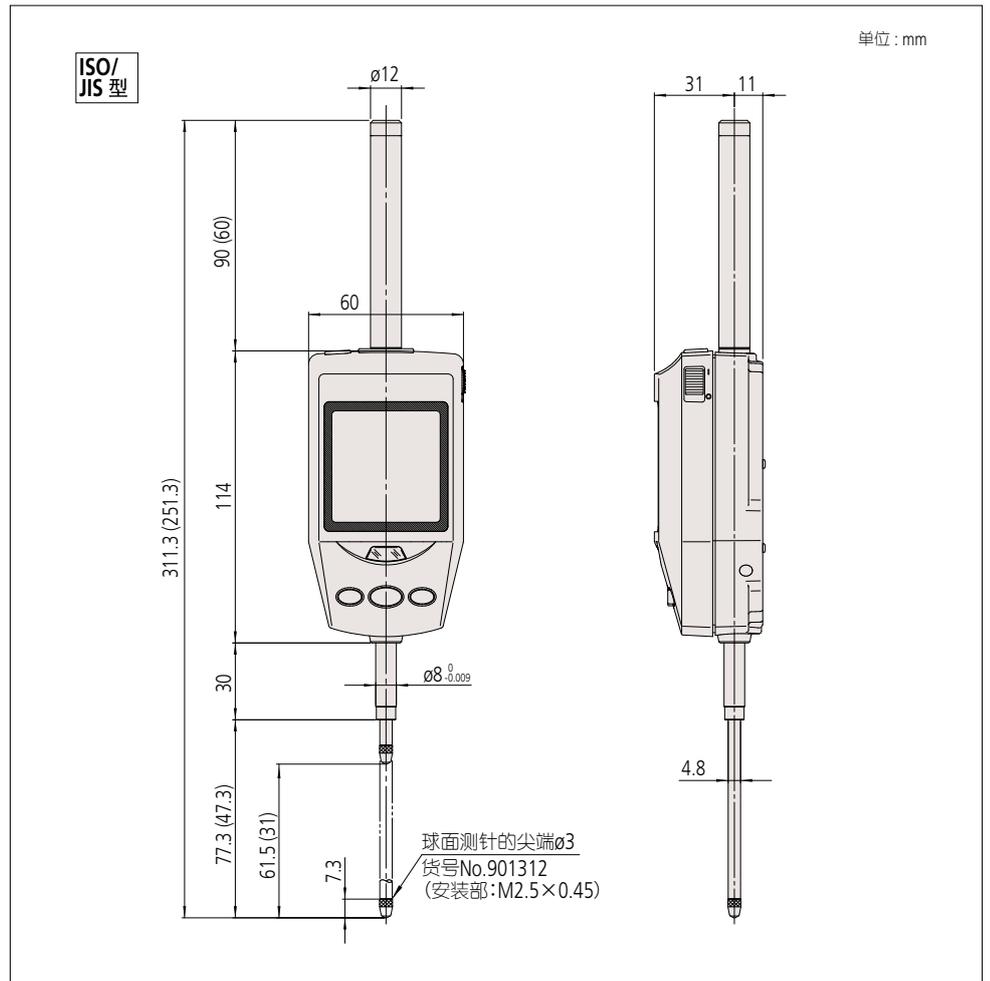
测杆提升旋钮

规格

货号	型号	分辨力	测量范围	全程精度*
543-561DC	ID-H0530	0.0005mm, 0.001mm	30.4mm	0.0015mm
543-563DC	ID-H0560		60.9mm	0.0025mm

* 不包括量化误差。

尺寸



() : 用于 30.4mm 型