

# 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。
- 得益于分辨率高达 $0.5\mu\text{m}$ 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。

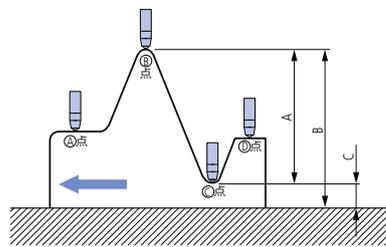
最大 / 最小值测量



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  
标准测头: **901312** (ISO/JIS 型)  
测杆提升杆: **No.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 Input Tool (2m)**: **06ADV380D**  
三丰指针式指示表测头  
(详细信息参见F-49 - F-53页)  
三丰Digimatic微型处理器 DP-1VR: **264-504-5DC**  
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

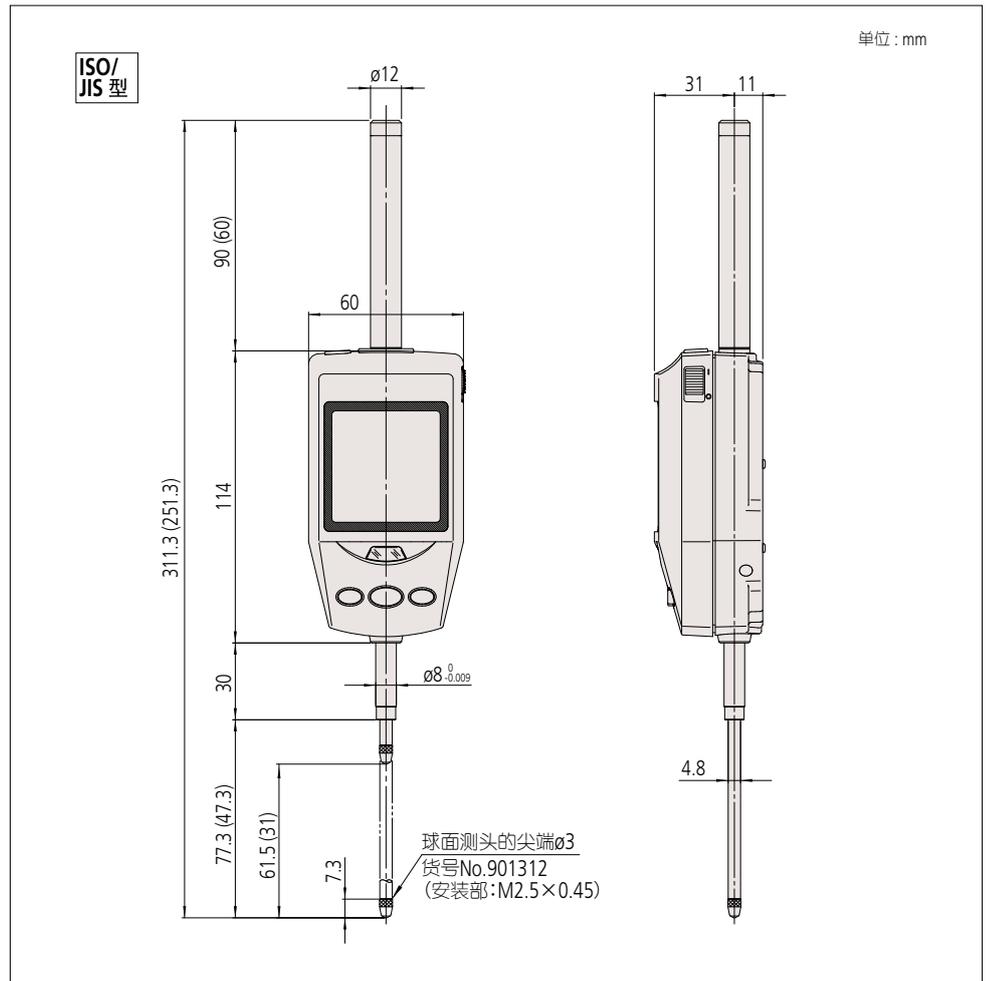


## 规格

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

\* 不包括量化误差 ±1。

## 尺寸



( ) : 用于 30.4mm 型