

# 数显指示表

高质量 / 高精度 / 高可靠性的比较测量工具

## ID-F ABSOLUTE 数显指示表 543 系列 — 带有背灯的液晶显示屏

- 配有丰富的测量功能。
- 通过设置上、下公差进行GO/±NG判断，判断结果超出公差时，背灯显示由绿色变为红色。

绿色指示用于GO判断

红色指示用于±NG判断



多功能型



543-551DC  
ID-F125



543-553DC  
ID-F150

- 数显·模拟显示，可以更便捷地对上/下限公差值和转向点进行读取。
- 采用三丰专有ABS (absolute)传感器，即使在电源关闭的情况下也可以恢复原点，每次电源接通时，无需进行原点恢复\*1。此外，这种传感器可有效避免由于测杆超速导致的测量误差，从而提高可靠性。
- 特有的8.5mm字符高度LCD便于读数。
- 外部电源型：不需更换电池。通过交流适配器(标准配件)供电。
- 分辨力可在 0.001mm / 0.01mm间切换。
- 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)

\*1 对于原点设置，请参阅F-18页“数显指示表的原点设置”。

### 规格

货号	型号	分辨力	测量范围	全量程精度*1
543-551DC	ID-F125	0.001mm, 0.01mm	25.4mm	0.003mm
543-557DC	ID-F150H		50.8mm	0.003mm
543-553DC	ID-F150		50.8mm	0.006mm

\*1 不包括量化误差 ±1。

ABSOLUTE™ (详细信息参见 IX页)

### 规格

分辨力: 0.01mm/0.001mm  
 显示: 6位LCD指示, 和2色背光模拟指示器  
 长度基准: ABSOLUTE静电电容式线性编码器  
 最大反应速度: 无限制  
 测力: 1.8N以下 (25.4mm型)  
 2.3N以下 (50.8mm型)  
 测杆定位: 测杆垂直向下指向与测杆水平之间  
 轴套直径: 8mm (ISO/JIS型)  
 标准测头: 901312 (ISO/JIS型)  
 电源: 9V DC (通过AC适配器) 06AEG302DC  
 提升杆: 137693

### 功能

预调、调零、GO/±NG判断、最大/最小值保持、  
 跳动测量、分辨力转换、计数方向转换、  
 电源开/关、数据输出  
 警告: 计算误差、溢出错误、公差极限设置错误

### 选件

- 540774: 测杆提升线缆 25.4mm
- 02ACA571: 附加测杆弹簧 (25.4mm/型)\*3
- 02ACA773: 附加测杆弹簧 (50.8mm/型)\*3
- 101040: 带中心耳后盖 (ISO/JIS型)
- SPC 电缆: 1m (936937)  
2m (965014)
- USB Input Tool (2m): 06ADV380D(必须使用USB-ITPAK)
- U-WAVE-T连接电缆 (160mm): No.02AZD790D  
脚踏开关: 02AZE140D  
(详细信息参见F-58页)  
三丰指针式指示表测头\*4  
支持三丰标准2系列指针式指示表\*5  
测量台架  
\*3 指示表反向定位时使用  
\*4 详细信息参见F-49 - F-53页  
\*5 详细信息参见F-47页

## 尺寸

