



543系列 数显指示表 ID-H

■通用规格

- 显示: 7位LCD显示, 符号和2色背光模拟指示器
- 电源: 外部电源(AC适配器5.9V, 2A)

No.06AGZ369DC

- 位置检出方式: 光电式反射线性编码器
- 最大响应速度: 1000mm/s
- 测杆提升钩: No.21EAA426(标准附属品)

■选件

- 控制器: No.21EZA099
- 测杆提升线缆(行程30mm): No.21JZA295
- 测杆提升钮: No.21EZA101
- 连接线:
 - 1m: No.936937
 - 2m: No.965014
- USB直连数据输入工具
- USB-ITN-D (2m): No.06AFM380D
- Input Tool测量数据输入装置
- USB键盘信号转换装置IT-020U: No.264-020
- RS-232C通信转换型IT-007R: No.264-007
- U-WAVE-T专用连接线:
 - 标准用: No.02AZD790D(160mm)
 - 脚踏开关用: No.02AZE140D
- RS-232C连接线(2m): No.21EAA131
- 带中心耳后盖(SO/JIS型): No.101040
- 三丰指针式指示表测头
详细信息参见F-48 - F-53页
- Digimatic微型处理器
DP-1VA LOGGER: No.264-505DC
- 比较仪台架: No.215-156-10
注1: 详细信息参见F-80页
- 比较仪台架: No.215-505-10
注2: 详细信息参见F-81页

- 此型号为高精度型和高性能型的数显指示表。
- 集高分辨力0.5 μ m显示和远程控制器或RS-232C通信操作, 以及采用模拟栏来观察跳动变化等功能于一身的高性能的数显指示表。
- 具备多种功能, 可以满足多样化的测量需求。

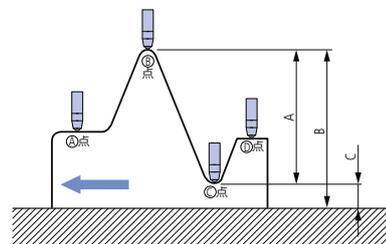
公差判断



- 可以测量连续变化的测量值的最大值、最小值和跳动(最大值-最小值)。



实例: 指示表从A点移至D点
差值/跳动测量显示A尺寸, B(最大值)和C(最小值)
可通过简单按键或控制器(选件)被顺序调出。



- 通过控制器(选件), 无需触碰指示表就可进行置零和预设等操作实现稳定的高精度测量。
- 通过PC端的RS-232C通信可构建高级的控制系统。
- 配有数据输出端口, 使其能连入测量数据网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)



控制器(选件)

比较仪台架
BSB-20X



控制器 测杆提升线缆



测杆提升钮



543-561DC
ID-H0530



543-563DC
ID-H0560

543系列 数显指示表

ID-H

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	全量程范围示值误差 MPE_E^{*1}	回程误差 MPE_H	重复性 MPE_R	测力MPL (N)	质量 (g)
543-561DC	ID-H0530	30.4	0.0005/0.001	0.0015	0.0015	0.001	2.0以下	290
543-563DC	ID-H0560	60.9	可切换	0.0025	0.0025		2.5以下	305

注1: Digimatic输出只能输出到6位数。

例如, 当输出7位显示值“123.4565 mm”时, 输出值为“23.4565 mm”。

注2: 关于原点设置, 详细信息参见F-17页的“数显指示表的原点设置”。

注3: 应用位置为正常位置(指向垂直向下)到横向位置(测杆水平)。

尺寸

