

Hicator、信号 Hicator

524 系列 — 高精度单转指针式千分表

三丰超灵敏单转千分表 Hicator，心轴由高度耐久不锈钢制成，它的宝石轴承和防震、防尘结构确保了其极高的灵敏度。

特点

- 测量中可显示最大、最小或溢出值。
- Hicator 检测能力达 0.0005mm。
- 与可选信号箱连接，信号 Hicator 可输出极限信号，进行 GO/±NG-GO 判断。
- 采用飞溅防护结构。
- 带有中心耳后盖选项。



Hicator
524-501



信号 Hicator
524-601

选件

- 524-001: 信号箱 (100V AC)
524-001A: 信号箱 (120V AC)
——: 后盖 (参见 266 页)
——: 测针 (参见 264 页)

性能参数

公制型		Hicator		ISO/JIS 型			
分度值	货号 *	测量范围	表盘读数值	心轴行程	精度	测力	备注
0.001mm	524-501	±0.05mm	50-0-50	3mm	±1μm	1.2N 以下	带有心轴提升电缆
0.0005mm	524-500	±0.03mm	30-0-30	3mm	±0.5μm	1.2N 以下	带有心轴提升电缆

* 平行后盖

公制型		信号 Hicator		ISO/JIS 型			
分度值	货号 *	测量范围	表盘读数值	心轴行程	精度	测力	备注
0.01mm	524-603	±0.5mm	50-0-50	3mm	±5μm	1.2N 以下	带有 2m 信号电缆
0.002mm	524-602	±0.1mm	100-0-100	3mm	±1.5μm	1.2N 以下	带有 2m 信号电缆
0.001mm	524-601	±0.05mm	50-0-50	3mm	±1μm	1.2N 以下	带有 2m 信号电缆

* 平行后盖

ID-C ABSOLUTE Digimatic 千分表

543 系列 — 带有绿色 / 红色 LED 和 GO/NG 信号输出功能



特点 (参见 237 页)

- 带有最大 / 最小值保持功能。可通过峰值设置以 IDC 信号输出 GO/±NG 判断结果的信号，而且可通过计算所获得的测量资料进行判断，代替了机械 / 电子接触。有效避免了由于测针和量化调整而导致的误差，确保了高可靠性。

尺寸

