

SPC

ABSOLUTE®

Absolute System Patented by MITUTOYO

(参见第 9 页)

技术参数

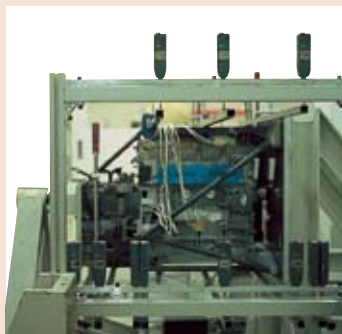
精度： 参见性能参数 (不包括量化偏差)
 分辨率： 0.01mm 或 .0005"/0.01mm,
 显示： 液晶显示
 长度标准杆：ABSOLUTE 静电电容型线性编码器
 最大反应速度：无限制
 测力： 参见性能参数
 轴套直径： 8mm (ISO/JIS 型) 或 3/8" (ANSI/AGD 型)
 测针： 带有 M2.5x0.45 螺纹的硬质合金球 (ISO/JIS 型)
 或带有 #4-48UNF 螺纹的硬质合金球
 (ANSI/AGD 型)
 电池： SR44 (一个), 938882
 电池寿命： 正常使用情况下约为 20,000 小时
 尘/水防护等级：达到 IP42 防护标准

功能

原点设置、调零、计数方向转换、自动电源开/关、
 SPC 数据输出、英制/公制转换 (英制/公制型)
 警告： 低电压、计算错误、溢出错误

选件

905338: SPC 电缆 (1m)
 905409: SPC 电缆 (2m)
 540774: 心轴提升电缆 (行程: 10mm)
 —: 测针 (参见 264 页)



应用实例

ID-U ABSOLUTE Digimatic 千分表

575 系列 — 细长经济型设计

特点

- 细长型数显千分表价格较低。
- 大型液晶读数显示，键位操作简单。
- ID-U 显示心轴距离原点的绝对位置。
- 调零后，无需重新设置 ID-U 的绝对原点位置，即使关闭电源，也可保存原点信息。
- 采用小型化，以及耐用型电池设计是一种理想的测量装置。
- 采用了 ABSOLUTE 编码器，有效避免了心轴超速和电噪声干扰引起的误差。
- 带有 SPC 数据输出。



575-121

IP42

性能参数

公制型

□ ISO/JIS 型 □ ANSI/AGD 型

分辨率	货号 (带耳后盖、平型后盖)	测量范围	精度	测力	备注
0.01mm	—	575-121	25.4mm	0.02mm	1.8N 以下

英制/公制型

分辨率	货号 (带耳后盖、平型后盖)	测量范围	精度	测力	备注
.0005"/0.01mm	—	575-122	1"	.0008"	1.8N 以下
.0005"/0.01mm	—	575-123	1"	.0008"	1.8N 以下

尺寸

