



(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： 0.001mm 或 .00005"/0.001mm
平面度： 0.3μm
平行度： 2μm
测量面： 硬质合金
显示： 液晶显示
电池： SR44 (1 个), 938882
电池寿命： 正常使用情况下约为 3 年
(测量范围在 15-30mm 之间型号为一年)

功能

原点设置、自动电源开 / 关、数据保持、数据输出、
预调 (测量范围在 15-30mm 之间型号)、英制 / 公制转换
(英制 / 公制型)
警告： 低电压、计算错误

选件

937387: SPC 电缆 (1m)
965013: SPC 电缆 (2m)



ABSOLUTE Digimatic 千分尺

227 系列 — 带有固定和微调负载装置

特点

- 套管中安装有恒力和低测力装置。
- 可调测力* 适于各种加工材料。
* 0.5-2.5N 或 2-10N
- 测量值保持功能可自动保持指定测力下的数据，确保精度。
- 非旋转心轴和新型棘轮摩擦套管。
- 10mm/rev 快速心轴进给。
- 带有 ABSOLUTE 光栅尺。
- 带有 SPC 数据输出。
- 带有基准杆，可用与设置原点。
(用于 15-30mm 型)



227-201

性能参数

公制型			
测量范围	货号	精度	测力
0 - 15mm	227-201	±2μm	0.5N - 2.5N
	227-202	±2μm	2N - 10N
15 - 30mm	227-203	±2μm	0.5N - 2.5N
	227-204	±2μm	2N - 10N

英制 / 公制型			
测量范围	货号	精度	测力
0 - .6"	227-211	±.0001"	0.5N - 2.5N
	227-212	±.0001"	2N - 10N
.6" - 1.2"	227-213	±.0001"	0.5N - 2.5N
	227-214	±.0001"	2N - 10N

尺寸和重量

