

高度尺 QM-Height

518 系列 — 高精度 ASOLUTE 数显高度尺

特点

- 采用新型、高精度、高分辨率绝对原点型线性编码器进行位置检测。
- 便捷的图标键。
- 可通过特有的处理方式 (跟踪测量检测圆的顶点) 进行内径 / 外径测量。
- 可选择多种类型的测头。
- 带有背光照明的大型液晶显示。
- 通过设置上、下限公差, 进行 GO/±NG 判断。判断结果超出公差范围时, 显示器背光从绿色变为红色, 公差判断一目了然。



518-224



- 滑块提升旋钮 (用于行程) / 滚轮 (用于测量)。
- 带有 SPC 和 RS-232C 数据输出。



(参见第 9 页)

技术参数

- 测量范围: 0 - 465mm 或 0 - 715mm
滑杆行程: 350mm 或 600mm
分辨率: 0.001 / 0.005mm 或 0.001 / 0.005mm / .00005" / .0001" / .0002"
20°C 时精度*: ±(2.8+5L/1000)µm
L 最大测量长度 (mm)
重复精度 (2σ): 1.8µm
垂直度**: 0-350mm 型为 6µm
0-600mm 型为 13µm
导向方式: 滚珠轴承
驱动方式: 手动
长度标准: ABSOLUTE 静电电容
测力: 1.6±0.5N
显示: 液晶显示
电源: AC 适配器 (可选) / 电池 (LR6x4)
电池操作时间: 大约 260 小时***
(使用背光照明时大约为 6 小时)

* 使用标准 ø5 偏心测头
** 使用杠杆测头 (MLH-321) 或 Mu-Checker (M-411)
*** 260 小时 (背光照明处于节能方式) 6 小时 (背光照明处于全开状态)

性能参数

公制型	
测量范围	货号
0 - 350mm	518-220 / 518-224*
0 - 600mm	518-222 / 518-226*

* 带有球型测头校正块 (12AAA715) 的型号

英制 / 公制型	
测量范围	货号
0 - 14"	518-221 / 518-225*
0 - 24"	518-223 / 518-227*

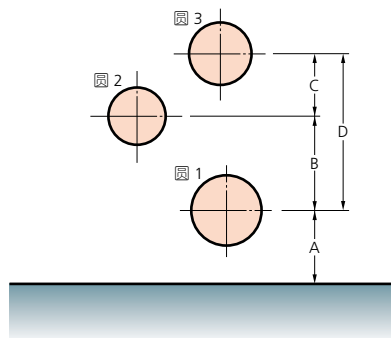
* 带有球型测头校正块 (12AAA715) 的型号

选件

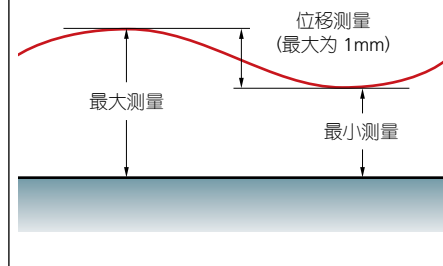
12AAC072:	深度测头
12AAA792:	千分表 (ø8mm 轴套) 夹头
12AAA837:	千分表 (ø3/8 轴套) 夹头
12AAA793:	测头延长夹 (85mm/3.3")
12AAF667:	ø2mm 橄榄球型测头
957261:	ø2mm 球型测头
957262:	ø3mm 球型测头
957263:	ø4mm 球型测头
12AAB552:	ø10mm 球型测头、L=55mm
12AAF670:	ø5mm 盘型测头
12AAF671:	ø10mm 盘型测头
957264:	ø14mm 盘型测头
957265:	ø20mm 盘型测头
12AAA788:	ø4mm 球型偏心测头
12AAF394:	ø5mm 球型偏心测头
12AAA789:	ø6mm 球型偏心测头
226116:	杠杆千分表适配器 (ø6mm 轴套)
05HZA173:	划线器
264-504:	DP-1VR
936937:	SPC 电缆 (1m)
965014:	SPC 电缆 (2m)
526688:	AC 适配器 (100V)
526688A:	AC 适配器 (120V)
526688D:	AC 适配器 (220V)
526688E:	AC 适配器 (240V/220V)

圆间距测量

可将圆 1 到 3 每个圆测量一次并运用记忆数据和计算功能得到 A, B, C 和 D 的长度值 (最多可保存 9 个圆测量数据)



最大 / 最小和位移测量



高度测量



内径测量



尺寸与重量

