

# 高度尺 QM-Height

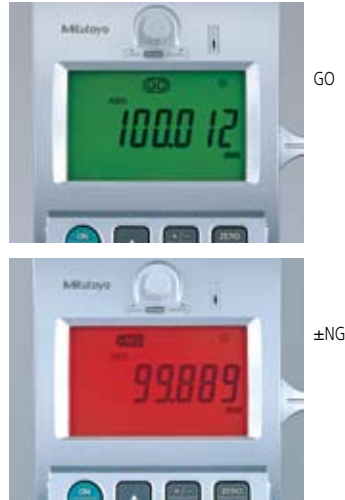
## 518 系列 — 高精度 ASOLUTE 数显高度尺

### 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*

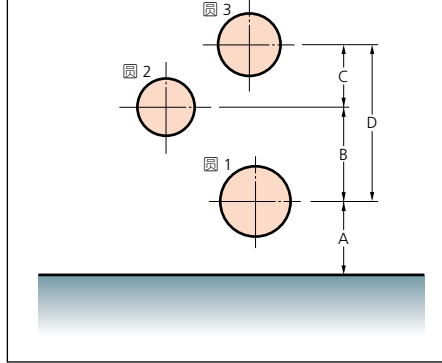
\* 带有球型测头校正块 (12AAA715) 的型号

## 选件

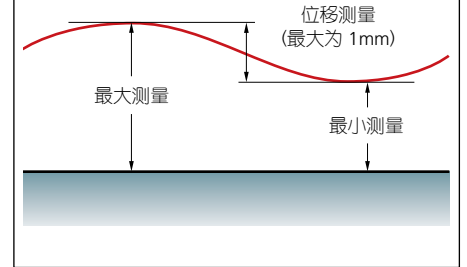
- 12AAC072: 深度测头
- 12AAA792: 千分表 (ø8mm 轴套) 夹头
- 12AAA837: 千分表 (ø3/8 轴套) 夹头
- 12AAA793: 测头延长夹 (85mm/3.3")
- 12AAF667: ø2mm 橄榄球型测头
- 957261: ø2mm 球型测头
- 957262: ø3mm 球型测头
- 957263: ø4mm 球型测头
- 12AAB552: ø10mm 球型测头、L=55mm
- 12AAF670: ø5mm 盘型测头
- 12AAF671: ø10mm 盘型测头
- 957264: ø14mm 盘型测头
- 957265: ø20mm 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)



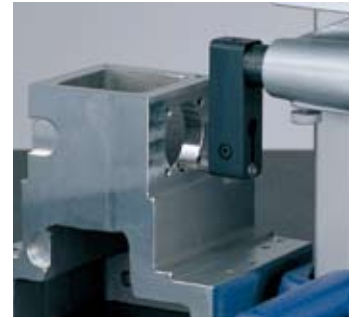
## 最大 / 最小和位移测量



## 高度测量



## 内径测量



## 尺寸与重量

