

# 激光测径仪

实现非接触，高速度和高精度测量

## 544 系列 — 激光测径仪 (多功能显示装置) LSM-6200

- 利用双显示设计，可连续监视设置值，两个测量值可同时显示。
- 能够进行统计分析如：平均值、最大值、最小值、范围(最大 - 最小)。
- 可选择分段测量(最多 7 段)或边缘测量(1 - 255)。
- 剔除异常值的功能为标准功能。
- 可存储 100 公差值，预调值。



### 规格

货号	544-071DC
型号	LSM-6200
显示	16 位加 11 位数字荧光管显示, LED 信息引导
分段	1-7 (1-3, 透明) 或 1-255 边缘 *1
平均时间	算术平均值: 2 至 2048 / 移动平均值: 32 到 2048 (当使用 544-531、544-532 时, 算术平均值为每 16-2048)
判断	选择“标称值 + 公差”, “下限公差 + 上限公差”, 或“7 类多限制公差带”。
测量模式	待机状态, 单次测量, 连续测量
统计分析	最大值, 最小值, 平均值, 分散值, $\sigma$ (S.D)
外部尺寸	335 (W) × 134 (H) × 250 (D) mm
电源	100 - 240 V AC ±10%, 45W 50/60Hz (中国制式电源线 02ZAA040 为标准附属品)
标准 I/F	RS-232C, 模拟 I/O
可选 I/F	Digimatic 编码输出装置 (2-ch), 第 2 I/O 模拟 I/F, BCD I/F
运行环境	0 - +45°C, RH 35 - 85% (无冷凝)
其它	标称设定, 试样设定, 选择不必要的数字, 透明物体测量 *2, 测量套数凹槽部分, 自动测量边缘模式, 定时输出, 异常数据排除, SHL 变化, 群判断, 同步测量, 统计处理, 主控, 蜂鸣器功能, 自动工件检测 (尺寸 / 位置)*1, 调零 / 偏移量, 双重测量 (可选)

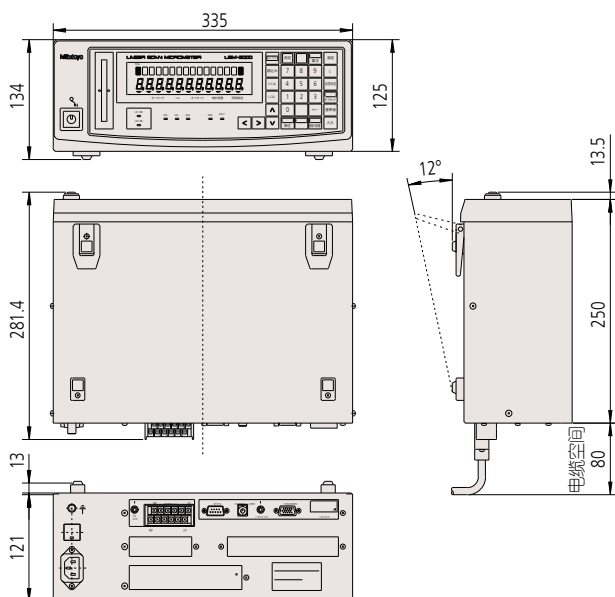
\*1: 在 1-255 的边缘测量模式下或 544-531, 544-532 激活自动工件检测时, 测量范围将为 0.1mm 到 2mm。每个功能都有其组合的限制。

\*2: 使用 544-531, 544-532 时测量范围为 50μm 至 2mm。对于较小的范围, 请联系您所在的三丰公司销售办公室。

\* 不能连接到 544-495, 544-496。

\* 以往型号, 如 544-451 无法连接。

### 尺寸



单位: mm



参见高精度非接触测量装置 (C13004) 产品样本