

ML-MPS 系列数显仪器

最多支持1~8通道 高性能，控制显示仪器 / 移位，摇晃，扭矩，压力等



ML-MPS-R1~R4

ML-MPS-S1~S8

产品特点

- ▶ 使用MICRO SD卡数据备份/储存
- ▶ 采用4.3" TFT LCD TOUCH DISPLAY
- ▶ 高精度，操作简单，支持多种测量方式(+, -, *, /, 最大值, 最小值, 平均, M-m等数据统计CP, CPS 指数) RS232C 通讯, I/O 输入输出
- ▶ 内置14/16BIT AD CONVERTER 适用于高精度测量

ML-MPS-S

ML-MPS-R

最多能使用8支电子传感器 (LVDT,HBT) 测量段差，平坦度，内，外径 等。以及使用在其他几何公差

使用电子传感器 (LVDT,HBT)在每秒回转5000回状态上现时测量物体的摇晃度以及不圆度

厚度/段差

内径/外径

平坦度

平直度

直角度

同心度

位置度

平衡度

不圆度

摇晃度

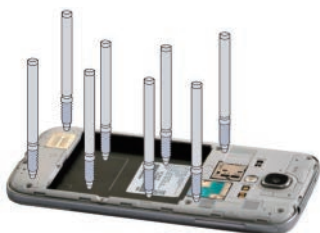
圆柱度

总偏差量

同心度

● 测量手机段差/平坦度

● 测量凸滑轮的段差，摇晃，不圆度



厚度/段差

平坦度



同心度

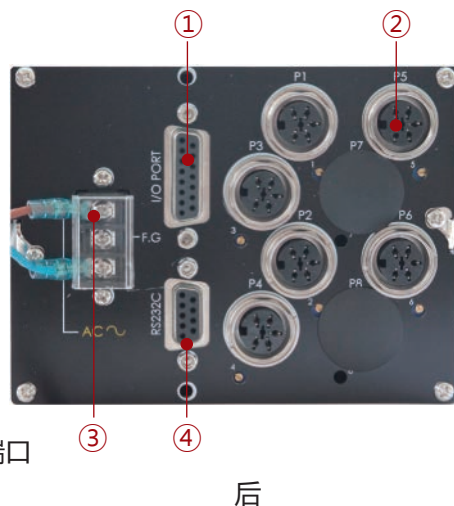
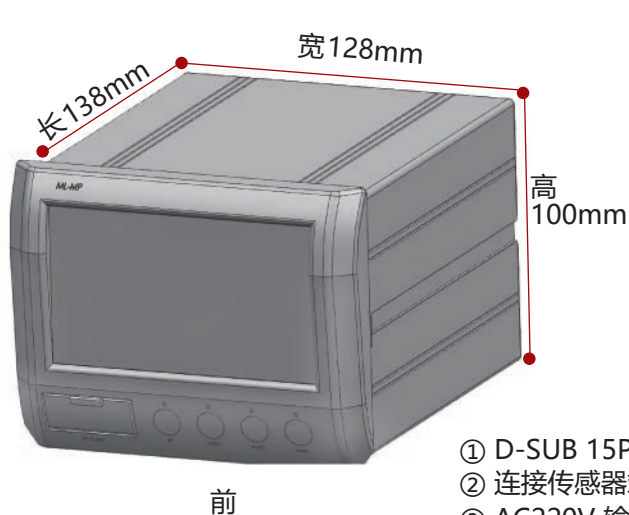
厚度/段差

摇晃

不圆度

ML-MPS 系列数显仪器

产品尺寸



- ① D-SUB 15PIN连接端口
- ② 连接传感器端口
- ③ AC220V 输入电源
- ④ RS232C 专用端口

ML-MPS-

- ① 产品系列
 - ② 通道
 - ③ 测量方式
- ② 可选择1~8通道 (R 测量方式最多支持4通道)
- ③ S: Statistics (段差,平坦度,内外径静止型产品)
R: Run-Out (测量RUN OUT, Max, Min 等动态型产品)

ML-MPS 产品型号与测量方式

共同型号	采用4.3" TFT LCD TOUCH DISPLAY 使用MICRO SD卡数据备份/储存 D-SUB 15PIN I/O 输入,输出 PIN号可自定义分配 (输入: 6点, 输出: 6点) 支持三种语言 (中文, 英文, 韩文) 可选择传感器测量方向 PRESET 功能 支持RS232C通讯
S型号	支持8通道算数功能 (+, -, /, X, M-m, Avr, Max, Min, Mid) 等算数可建立8个群组 测量的数据用图表显示 (X-Bar Chart, Histogram)
R型号	显示统计值 (平均, 最大, 最小, cp, cpk等 只限1通道产品) 可按一定的时间设置来测量 Peak-Peak 值 可设定周波数 (最大 1000Hz) Read: 每秒 1000回 测量的数据用图表显示, 只限1通道产品 (2~4通道产品 不支持图表显示)

产品规格

产品型号	ML-MPS-S1~8	ML-MPS-R1~4
用途	Statistics (段差, 平坦度, 内外径)	摇晃测量
算数技能	+, -, average, max-min	peak-peak, Max, Min
通道	1~8通道	1~4通道
读取速度	None	最大 500/秒
显示器	4.3" TFT COLOR LCD TOUCH	
分辨率	1 / 1000mm or 1 / 100mm (Option 1 / 10000mm)	
外盒尺寸	W128 X H100 X D154mm / CUT SIZE 121.5 X 92mm	
数据通讯	RS232C	
电源	AC100~220V 50~60Hz	
消耗电量	4.6W	
输入/输出	15pin I/O interface (6 inputs, 6 outputs of relay contact)	
使用传感器	SPN-S系列接触式位移传感器	