

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

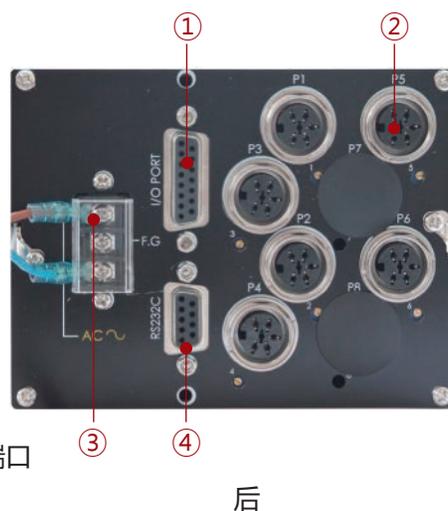
- ▶ 使用MICRO SD卡数据备份/储存
- ▶ 采用4.3" TFT LCD TOUCH DISPLAY
- ▶ 高精度, 操作简单, 支持多种测量方式(+, -, *, /, 最大值, 最小值, 平均, M-m等数据统计CP, CPS 指数) RS232C 通讯, I/O 输入输出
- ▶ 内置14/16BIT AD CONVERTER 适用于高精度测量

ML-MPS-S	ML-MPS-R
<p>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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">厚度/段差</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">内径/外径</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 平坦度 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 平直度 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 直角度 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 同心度 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 位置度 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 平衡度 </div> </div>	<p>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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 不圆度 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 摇晃度 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 圆柱度 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 总偏差量 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 同心度 </div> </div>

<p>● 测量手机段差/平坦度</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">厚度/段差</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-left: 20px;"> 平坦度 </div> </div>	<p>● 测量凸滑轮的段差, 摇晃, 不圆度</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 同心度 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-left: 20px;">厚度/段差</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-right: 20px;"> 摇晃 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 不圆度 </div> </div>
--	---

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	