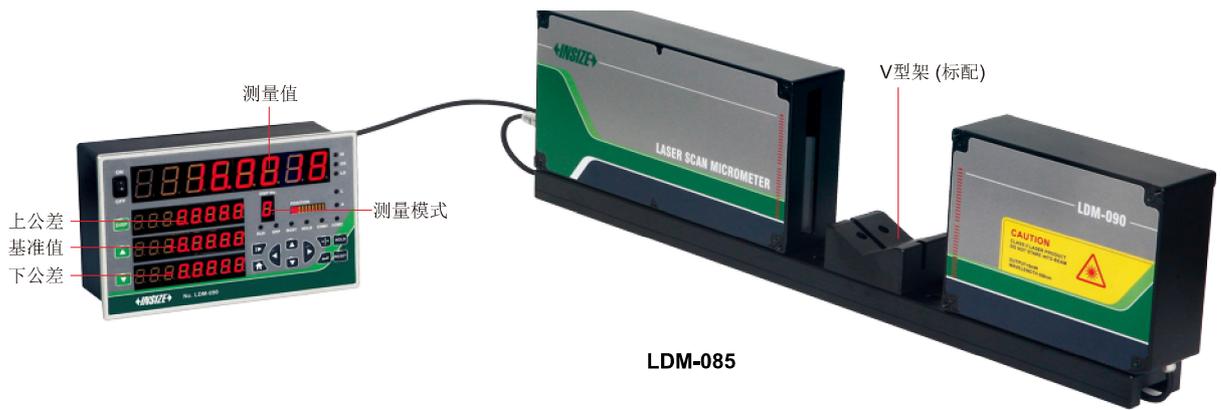
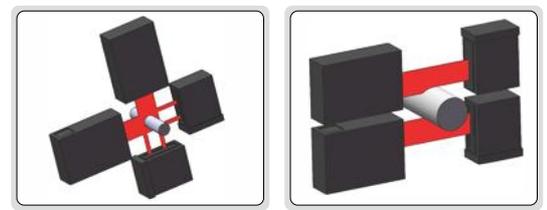
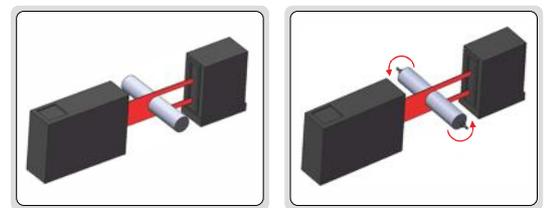


激光测径仪 (先进型)



- 符合激光测径仪国家计量校准规范
- 可测量外径、椭圆度、跳动、刀具旋转的最大外圆、刀具的刃跳以及凹凸检测
- 可测量透明或非透明物体
- 可同时测量4个外径值
- 可以设置上下公差
- 自动化产线在线测量或者离线测量
- 可连接电脑、PLC、控制箱



技术参数

| 型号 | LDM-030 | LDM-065 | LDM-085 |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| 测量范围 | 0.1~30mm | 0.5~65mm | 1~85mm |
| 测量精度 (处于25°C) | ± (0.5+10%D)μm, D是测量直径 (单位:mm) | | ±6μm |
| 小范围测量精度 (标定位置±4mm, 处于25°C) * | ±1μm | | ±2μm |
| 重复性 (处于25°C) | (0.3+5%D)μm, D是测量直径 (单位 mm) | | 3μm |
| 分辨率 | 0.01/0.1/1/10/100μm可选 | | |
| 激光波长 | 650nm | | |
| 扫描速度 | 800次/秒 | | |
| 工作温度 | 0~50°C | | |
| 工作湿度 | 35~85%无冷凝 | | |
| 输出接口 | 双通道RS485, 网口 | | |
| 报警输出 | 24V, 1A | | |
| 电源 | DC24V, 2A | | |
| 尺寸(长×宽×高) | 375×46×120mm | 495×46×156mm | 608×60×162mm |
| 重量 | 5kg | 8kg | 10kg |



* 标定位置在出厂前根据客户要求设置

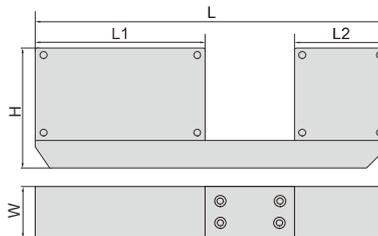
输出键盘信号, 可将数据传输至Excel文件

标准配置

| | |
|----------|----|
| 主机 | 1个 |
| V型架 | 1个 |
| 电源适配器 | 1个 |
| RS485连接线 | 1根 |



支架 (选配)



尺寸参数 (mm)

| 型号 | LDM-030 | LDM-065 | LDM-085 |
|----|---------|---------|---------|
| L | 375 | 495 | 608 |
| W | 46 | 46 | 60 |
| H | 120 | 156 | 162 |
| L1 | 150 | 180 | 278 |
| L2 | 115 | 152 | 179 |

可选配件

| | |
|--------------|----------|
| 数据传输线 (键盘信号) | 7302-LDM |
| 支架 | LDM-V1 |
| 校准规 | 需定制 |
| 控制箱 | 可定制 |
| 电脑软件 | 需定制 |



校准规 (选配)



连接控制箱 (选配)



主显示界面



历史曲线查询



参数设置



数据记录查询