

## LGD-0510 型 (单向) 激光外径测试仪

### LGD-0510 激光测径仪

采用激光扫描技术, 测量范围大  
 采用 SMD 电路、体积小、重量轻、抗干扰强  
 测量精度高、重复性好  
 RS485 通讯接口, 可与 PLC 和 PC 联机通讯  
 采用高精度 F(θ) 镜, 被测物的摆动不影响正常测量  
 不受外界杂光和烟雾影响测量稳定性  
 扫描速率 >1200 次扫描周期/秒



### LGD-05FD

与 LGD-05FD 配套使用, 测量范围 0.1-5mm 可以对光纤、微拉丝、漆包线等超细线的高精度测量。

五位数码管显示

具备 RS485 通讯接口、可和 PLC、PC 机联机通讯

可配高品质微型打印机

具备多种打印模式供用户选择

可打印测量值, 日期、时间、设备号, 线号

外型尺寸: 长 166 x 宽 135 x 高 60

#### 使用条件

供电电源 AC220V ± 10% 50Hz ~ 60Hz

功耗 ≤ 15W

工作温度 5 ~ 45°C

相对湿度 ≤ 80% (无冷凝水)

空气中不含腐蚀性气体, 油, 蒸汽及严重尘埃

#### 技术参数

型号	推荐测量范围	测量精度	分辨率
LGD-05	0.05- 5mm	±0.001	0.0001
LGD-10	0.1-10mm	±0.001	0.001

