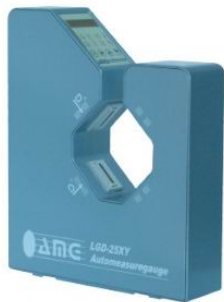


# LGD-25XY双向激光测径仪

## LGD 双向系列激光测径仪特点：

采用独立的双 CPU，双光路冗错设计，提高在线测量的可靠性和稳定性；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，常规通用型，双光路、双核设计，扫描速率 1200 次扫描周期/秒。



## LGD-25XY 激光测径仪

### 技术参数

| 型号       | 推荐测量范围   | 测量精度   |
|----------|----------|--------|
| LGD-25XY | 0.1-20mm | ±0.002 |

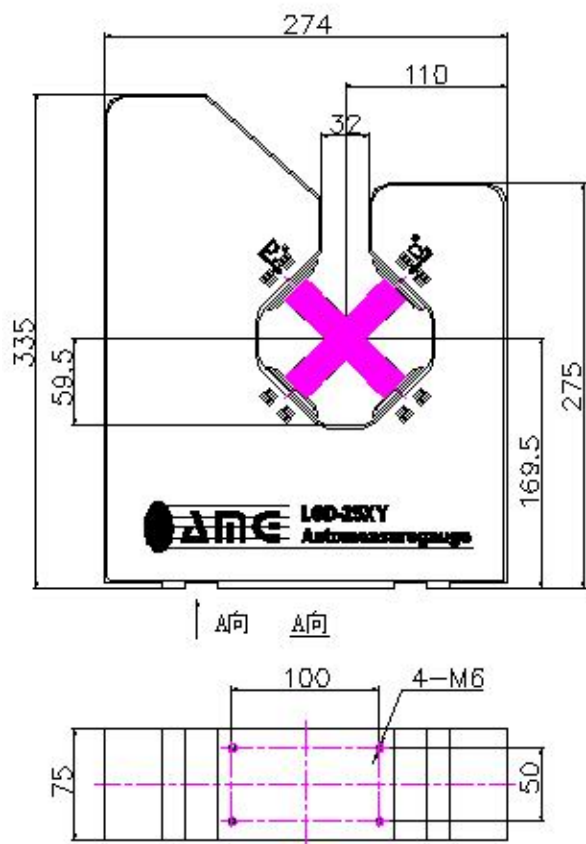
### 使用条件

供电电源 AC220V±10% 50Hz~60Hz  
功耗 ≤15W  
工作温度 5~45℃  
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



## LGD 双向系列激光测径仪适用于：

- 局域网 (LAN) 电缆
- 光纤
- 扁平电缆
- 射频电缆、通讯电缆
- 电力电缆、管材、线材
- 漆包线、微拉丝等超细线
- 各类玻璃管、玻璃棒等透明、半透明物体



外形尺寸图

## DPM-XY 远端显示控制器

可同时显示 X 方向和 Y 方向测量值  
内置 AMG 专有 PID 自适应控制算法  
具备在线速度跟踪，可对生产线的速度进行最优控制  
与测径仪的最大有效距离可至 1000 米  
输出信号：-6V~+6V  
具备继电器超差报警输出功能