

LGD-60 激光扫描测径仪

LGD 系列测径仪适用于:

局域网 (LAN) 电缆
同轴电缆
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



LGD-60 激光测径仪

技术参数:

型号	推荐测量范围	测量精度	分辨率
LGD-60	0.4-50mm	0.003±0.02%D	0.001

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。

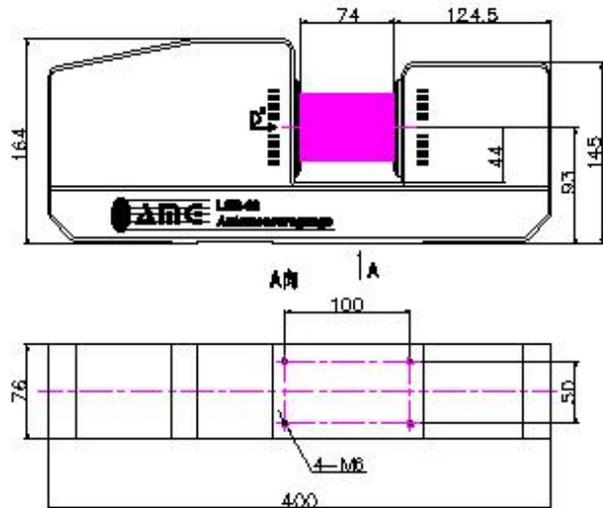
远端显示控制器

专为 LGD 系列激光测径仪配套使用
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



LGD 系列激光测径仪特点:

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>600 次扫描周期/秒。



外形尺寸图



数码大外显:

应用于硫化线、橡胶线、电力电缆等大型生产车间在生产中的超远距离监测,具有单面或双面显示功能。