



精密光路

精密的光路设计
确保信号稳定接收



一体化设计

高度集成
节省安装空间



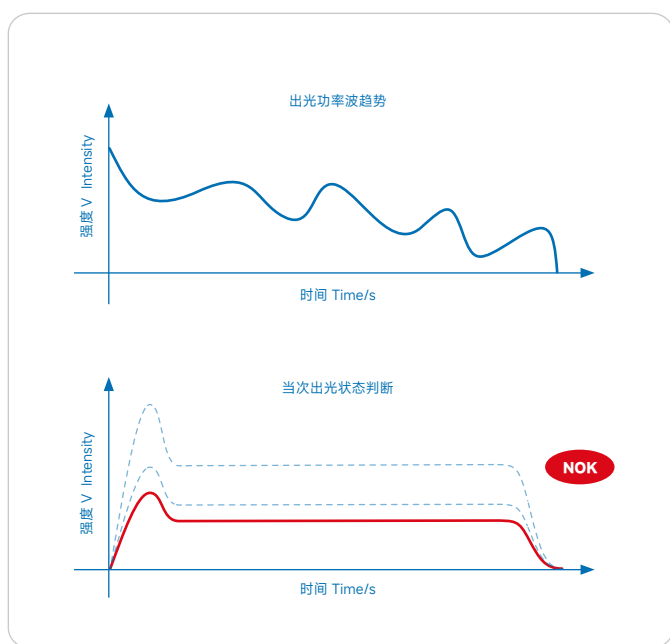
高精感应

高精度功率感应模块
对功率波动足够敏感

LPM

德擎光学 **激光功率** 监测仪

- ▶ 激光功率监测仪（LPM）是德擎光学推出的实时的激光功率监测设备。监测仪具有实时、在线、全程监控等优势，而且可以实现全产品数据保存和回溯，对于质量问题的分析提供数据报告，并通过对数据的分析，预判功率波动趋势，实现对功率异常的提前预警。



- ▶ 对当前焊接出光功率进行实时在线监测。
- ▶ 可根据焊接功率数据对设备功率波动趋势进行分析，提前预警功率异常。
- ▶ 系统可设置允许每次出光功率在偏差波动范围内，进行自动监测。
- ▶ 对产线进行实时的全产品监测，每个产品功率结果均可与检测记录一一对应，满足全过程数据回溯。

适用激光功率 Applicable Laser Power	20W-6KW
感应光谱范围 Induced Spectral Range	蓝光、绿光、近红外光、其它波段可定制
兼容激光光源 Compatible Laser Sources	Fiber激光、Disk激光、Diode激光、YAG激光、蓝光激光、脉冲激光、环形激光
检测精度 Detection accuracy	≤±2%
冷却方式 Cooling methods	空冷/水冷
防护等级 Protection Level	IP 50
采集频率 Collection Frequency	MAX 200kHz
异常类型 Exception type	功率衰减、功率异常升高、准直镜片脏污导致
适用场景 Applicable Scenarios	激光焊接、激光切割、激光增材、激光清洗、激光打标等
工作环境温度 Operating Temperature	+5°C 至 +55°C
相对湿度 Relative Humidity	≤ 90%
重量 Weight	约0.5KG

©本宣传页为要约邀请，不构成双方买卖合同内容，本公司保留对本手册中所描述的参数及图片在法律范围内解释及修改的权利

广州德擎光学科技有限公司（总部）
广州市海珠区沥滘路100号大院海尚明珠智慧园18号C201

苏州德擎光学科技有限公司
江苏省苏州市昆山市横长江路555号 昆山蒲公英科创产业园3F

Tel. 020-89666654 / www.diligine.net

成都德擎光学科技有限公司
成都市高新区桂溪街道吉泰一街99号成都国际科技节能大厦A座2201



▲ 微信视频号



▲ 微信公众号