

LED 频闪补光灯

产品说明书

型号：LZD-L180K-G（交流型）



- 产品特点：
- ◆ 光源采用 12 颗进口芯片，控制部分采用德国英飞凌芯片，驱动电源采用台湾明纬技术
 - ◆ 超高亮度，超低功耗
 - ◆ 高速频闪防眩目设计，对司乘人员眼睛基本无伤害
 - ◆ 支持自适应倍频频闪或无倍频频闪
 - ◆ 同步 TTL 高、低电平自适应
 - ◆ 采用同步 TTL/开关量等触发方式
 - ◆ 直接用支架固定安装点
 - ◆ 采用铸铝外壳保证安全性、散热性
 - ◆ 室内外密封设计，防尘，防雨
 - ◆ AC220V 输入

 合肥路之达智能科技有限公司
HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD

- 产品应用：◆ 电子警察及治安卡口系统
- 安装要求：◆ 灯与相机水平距离 1~3 米
- 照射距离：◆ 15~30 米

安装：

产品为室内/外型，密封设计，防雨，防尘，并提供标准防水螺母接口。

一、如右上图所示，左右两防水螺母分别为“AC220V 电源接口”和“触发信号接口”；

二、将外部电源线和左端的电源线接牢（电源线棕色为 L,蓝色为 N,绿色为地）；将外部信号线与右端的触发信号线相接，用户只需将外部 TTL 同步频闪触发信号接入主机的输入信号线 T1+、T1-即可（信号线棕色为 T+，蓝色为 T-）；

三、接线完成。



使用：

采用同步 TTL 触发 LED 闪光(TRIG)：

- 1、 将外触发信号线与“T+，T-”两点相连，接收外部（相机或其它设备）TTL 电平信号（高、低电平均可触发）；
- 2、 整机通电后工作为低亮或不亮状态；接收相机输出频闪（高、低电平）信号时整机高亮频闪；当相机持续输出高、低电平信号整机不亮。

设置：

接线端：“AC220V”为交流 220V 电源输入，“T+，T-”为 TTL 同步触发信号输入（同步控制 LED 闪光）。

参数（表 1）：

表 1

色温	峰值功率	净功耗	整机总功耗	平均照度（20 米）
4000K	56W	≤17W	≤22W	≤100lux
触发方式	接口模式	占空比	光源角度	覆盖范围
TTL 电平/开关量	频闪	0~30%（可调）	23~28 度	2~3 车道
防护等级	工作温度	相对湿度	外形尺寸（mm）	整机净重
IP66	-40~70℃（-40~158°F）	0~90%(无冷凝)	180*185*135	2.3kg

常见故障与解决（表 2）：

表 2

常见故障	原因分析	解决方法	其它原因及处理
整机无电	检查防水螺母端口电源进线是否脱落	重新接线	返厂处理
TTL 无触发	检查 “T+，T-” 进线是否脱落	重新接线	返厂处理

- 注意事项：
- 1、产品内部有高压危险，非专业人员不得打开，操作；

2、不建议在高亮状态下长时间工作，否则影响产品使用寿命。



质量承诺：

自购机之日起整机质保叁年，终身维护(人为和因不可抗力等造成的故障不在质保范围内)。

附表 1

订货信息	备注
LZD-L180K-G	交流 220V 型
LZD-L200K-G	交流 220V 型

附表 2

包装清单	名称	整机	说明书	合格证	附件包
	数量	1 套	1 本	1 张	1 套

地址：合肥市高新区习友路 1689 号深港产业园 6-1B 幢

电话：0551-65333401，65772750 传真：0551-65772752

网址：www.hflzd.com www.hflzd.cn

E_mail：lzd@hflzd.com