

# LED 频闪补光灯

## 产品说明书

型号：CXBG-1-1-PS-A-LZD（交流型）



## 产品特点：

- ◆ 光源采用 16 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，完美对接市面上所有厂家相机
- ◆ 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，防水螺母出线为“AC220V 电源”和“触发信号”；

二、将外部电源线和设备五芯线中的棕蓝绿相接（电源线棕色为 L,蓝色为 N,绿色为地）；将外部信号线与设备五芯线中的紫灰线相接，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（信号线紫色为 T+，灰色为 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

|                         |            |                   |            |             |            |
|-------------------------|------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| 型号<br>CXBG-1-1-PS-A-LZD | 色温         | 峰值功率              | 净功耗        | 整机总功耗       | 平均照度（20 米） |
|                         | 3000K      | 75W               | ≤8W        | ≤10W        | ≤5lux      |
|                         | 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       | -40~85℃（-40~158℉） | 0~90%(无冷凝) | 213*138* 65 | 2.0KG      |

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        |
| CXBG-1-1-PS-A-LZD | 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