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

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 电源接线"和"触发信号接线";
 - 二、将外部电源线和防水螺母的电源线接牢(电源线棕色为 L, 蓝色为 N, 绿色为地);将外部信号线与防水螺母的触发信号线相接,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(信号线紫色为 T+, 灰色为 T-);



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: 防水螺母出线处五芯线中的"棕、蓝、绿"线为交流 220V 电源输入, "紫、灰"为 TTL 同步频闪触发信号输入;

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)
	3000K	75W	≪8W	≤10W	≤5lux
型号	触发方式	接口模式	占空比	光源角度	覆盖范围
CXBG-1-1-PS-A-LZD	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°C (-40~158°F)	0~90%(无冷凝)	140 *190* 130	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参年,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

113.00 =	
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

 $E_mail: \ lzd@hflzd.com$