LED 频爆一体补光灯

产品说明书

型号： CXBG-1-1-PS-A-LZD（交流型）



合肥路之达智能科技有限公司

HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD

产品特点：
- 光源采用 24 颗进口芯片
  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
- 频闪亮度可调
- 支持自适应倍频频闪或无倍频频闪
- 支持爆闪功能
- 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
-

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，爆闪控制信号接入主机信号线 T2+、T2-即可（即频闪输入信号线白色为 T1+,频闪输入信号线黄色为 T1-,爆闪输入信号线红色为 T2+,爆闪输入信号线黑色为 T2-）；

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“+ T1 -”或“+ T2-”两点相连，接收外部（相机或其它设备）TTL 电平信号；

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；当相机持续输出低电平信号整机不亮。

路之达产品说明书

参数（表 1）：

表 1

型号	色温	LED 额定功率	频闪净功耗	频闪总功耗	平均照度（20 米）
CXBG-1-1-PS-A-LZD 频爆一体	3000K	120W	≤10W	≤15W	≤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、爆闪	0～30%（可调）	11～23 度	1～2 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℃	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 “T1”、“T2”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 频爆一体	**12 颗交流 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

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

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

路之达产品说明书