环保补光灯

产品说明书

型号：CXBG-1-1-PS-A-LZD

CXBG-2-H/2-MC-A-LZD（四合一）



合肥路之达智能科技有限公司

HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD

产品特点：

- ◆ 采用德国频闪技术，美国进口 IGBT 技术
- ◆ 超长寿命达 1500 万次，超快连闪达 50ms，闪光时间可调（0~300us）
- ◆ LED 光源采用 24 颗进口芯片
- ◆ 支持频闪亮度可调
- ◆ 支持自适应倍频频闪或无倍频频闪
- ◆ 回电时间短，节能环保
- ◆ 带有白夜光切换模式，对司乘人员无伤害
- ◆ 主体为全铝外壳，散热效果好，美观大方
- ◆ 同步 TTL 触发、开关量触发方式、高、低电平自适应
- ◆ 三脚架、云台、万向节等安装方式
- ◆ 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 3～5 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，并提供标准接口，兼容三脚架、云台、万向节等安装方式。

一、本设备外接线缆为一根九芯线;包含“AC220V 接口”和“触发信号接口”。接线时需注意区分！！！

二、将外部 AC220V 电源与设备九芯线中的 1.0 平方的棕、蓝、绿/黄绿线相接（电源线棕色为 L，蓝色为 N，绿/黄绿色为地）；LED 频闪外触发信号线与设备九芯线中的紫、灰线相接（信号线紫色为 T+，灰色为 T-）；环保气体闪光灯外触发信号线与设备九芯线中的红、黑线相接（信号线紫色为 T+，灰色为 T-）；切换装置外触发信号线与设备九芯线中的 0.5 平方的棕、蓝线相接（信号线棕色为 T+，蓝色为 T-）；

三、安装完成。

使用：

采用同步 TTL 触发(TRIG)：

1、 将环保补光灯外触发信号与九芯线红、黑“T+，T-”线相连，接收外部（相机或其他设备）TTL 电平信号（高、低电平均可触发）；将切换装置外触发信号线与设备九芯线中的 0.5 平方的棕、蓝线相接，接收外部（相机或其他设备）TTL 电平信号（高电平为白光模式、低电平红外模式）；将 LED 外触发频闪信号与九芯线紫、灰线“T+，T-”线相连，接收外部（相机或其他设备）TTL 电平信号（高、低电平均可触发）；

2、 环保补光灯整机通电后，接收外部触发信号（高、低电平均可），整机触发。

3、 LED 整机通电后工作为低亮或不亮状态；接收相机输出频闪信号（高、低电平均可触发）时整机高亮频闪；当相机持续输出信号整机不亮。

设置：

接线端：防水螺母出线处九芯线中“棕、蓝、绿/黄绿”线为交流 220V 电源输入，“紫、灰”为 TTL 同步 LED 频闪触发信号输入，0.5 平方的“棕、蓝”为 TTL 同步切换装置触发信号输入，“红、黑”线为 TTL 同步环保气体闪光灯触发信号输入；

参数（表 1）： **表 1**

型号 CXBG-2-H/2-MC-A-LZD	闪光能量	工作电压	工作温度	相对湿度	触发方式
	65J	AC220V/50Hz	-40~70℃	0~90%(无冷凝)	TTL 电平、开关量
	回电时间	防护等级	闪光时间	外形尺寸（mm）	整机净重
	45ms	IP66	0~300μs	530*300*300	5.4Kg
型号 CXBG-1-1-PS-A-LZD	LED 额定功率	峰值功率	净功耗	整机总功耗	平均照度（20 米）
	120W	115W	≤8W	≤20W	≤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）	11～28 度	1～3 车道

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“AC220V”接线处是否接好	重新接线	返厂处理
TTL 无触发	检查“信号接口”接线处是否接好或接反	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；



质量承诺：

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

附表 1

订货信息	备注
CXBG-2-H/2-MC-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 份	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 MSN:hflzdkj@hotmail.com

路之达说明书