环保补光灯

产品说明书

型号：CXBG-1-1-PS-A-LZD

CXBG-1-H/2-MC-A-LZD（三合一）



合肥路之达智能科技有限公司

HeFi LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD

产品特点：

- 业内首创一体化外壳设计，杜绝进水隐患
- 轻量化设计，重量仅为上代产品的 50%左右
- 小型化设计，整灯长度仅为上代产品的 50%左右，安装便捷，减少风阻
- 业内首创“蛛网式”防眩以及“空腔式”散热设计，减轻对司乘人眼伤害和长寿命应用
- 超长寿命达 1800 万次，超快连闪达 45ms，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，最低亮度为新标准（≤5 lx）的 10%
- 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（支持自动切换），对司乘人员无伤害
- 同步 TTL 触发、开关量触发方式、高、低电平自适应，完美对接市面上所有厂家相机
- 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 3～4 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七芯线;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 电源与设备七芯线中 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七芯线中的紫、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七芯线中的红、黑线相接（信号线红色为 T+，黑色为 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七芯线红、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 LED 外触发频闪信号与七芯线紫、灰“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：防水螺母出线处七芯线中 1.0 平方的“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，“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-1-H/2-MC-A-LZD	闪光能量	工作电压	工作温度	相对湿度	切换方式
	65J	AC220V/50Hz	-40~85℃	0~90%(无冷凝)	自动/控制
	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	252*305*355	2.94Kg
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	≤11W	≤20W	≤0. 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	1～2 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-1-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