气体闪光灯

产品说明书

型号：LZD-P080A200（交流型）

专利号：ZL200920188198.5



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，德国频闪灯管
- ◆ 超强频闪能力，最快达 20 次/秒
- ◆ 防眩目设计，对驾驶员眼睛基本无伤害
- ◆ 亮度、频闪速度可调
- ◆ 超长寿命，间歇频闪达 1 亿次
- ◆ 回电时间短，节能环保
- ◆ 同步 TTL 触发、485、试闪按钮等触发方式
- ◆ 三脚架、云台、万向节等安装方式
- ◆ 支持单路、双路触发
- ◆ 室内/外型密封设计，防雨，防尘
- ◆ 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：◆ 10～20 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、打开上盖，并将电源线和信号线引进防护罩内；

二、将 AC220V 电源线和后挡板上的“AC220V”端子相连，根据使用情况将信号线分别与后挡板上“+ TRIG -”（同步触发）相连，并设置好拨码开关(具体设置方法参“使用”和“设置”)；

三、锁紧防水螺母，合上上盖，安装完成。

使用：

一、 用同步 TTL 触发(TRIG)：

1、 将信号线与“+ TRIG -”端子相连；

2、 DIP1 的 1、2、3 为设置亮度档位，对应档位如表 1：

3、 DIP1 的 4 为单路、双路触发的切换（OFF 为单路触发、ON 为双路触发）

4、 采用 TRIG 触发模式下 DIP1 的 4、5、6 设置无效。

例：表 2 中第一行表示补光灯的亮度为 1 档，以此类推。

二、 采用试闪触发：整机通电后，按“TEST”按钮开关可触发灯管，其亮度值和拨码开关 DIP1 所设置的亮度值相符（见表 1）。

表 1

档位	DIP1-1	DIP1-2	DIP1-3
1	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF
4	ON	ON	OFF
5	OFF	OFF	ON
6	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON

设置：

一、 端子：“AC220V”为交流 220V 电源输入，“+ TRIG -”为 TTL 同步触发信号输入；

二、 拨码开关：DIP2 为亮度档位设置(表 2)：　　**表 2**

1	2	3
亮度档 1~8（见表 2）		

注：DIP1-1 出厂默认值为 ON，其它全部为 OFF，DIP2 全部为 OFF。

参数（表 4）：　　**表 4**

型号 LZD-P080A200	闪光能量	工作电压	工作温度	相对湿度	触发方式	
	20J	AC220V/50Hz	-40~70℃	0~90%(无冷凝)	485 信号、TTL、开关量	
	回电时间	闪光次数	亮度调节	闪光时间	外形尺寸(mm)	整机重量
	50ms	20 次/秒	1～8 档	≤750μs	327*185*110	1.5Kg

常见故障与解决（表 5）：　　**表 5**

常见故障	原因分析	解决方法	其它原因及处理
整机无电，主板上 LED 不亮	检查后挡板上电源进线端子和主板上“AC220V”端子是否松动… 检查保险丝是否熔断…	重新接线，更换保险丝	返厂处理
TTL 无触发，TEST 触发	检查后挡板上“TRIG”进线是否松动…	重新接线	返厂处理
亮度低	检查主板上的 DIP1 的 1、2、3 设置	重新设置	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、不建议在高档位下长时间频闪，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，灯管质保壹年，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
LZD-P080A200	**交流 220V 型（双路触发）**
LZD-P080A	交流 220V 型（双路触发）
LZD-P080D200	直流 12V 型（双路触发）
LZD-P080D	直流 12V 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