

气体闪光灯

产品说明书
型号：LZD-P080A（交流型）
专利号：2007200470106



- 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、开关量、试闪等触发方式
 - ◆ 三脚架、云台、万向节等安装方式
 - ◆ 室内/外型密封设计，防雨，防尘
 - ◆ AC220V 输入
- 产品应用：
- ◆ 收费站监控及小区出入口系统
- 安装要求：
- ◆ 灯与相机水平距离 1~2 米
- 照射距离：
- ◆ 5~15 米

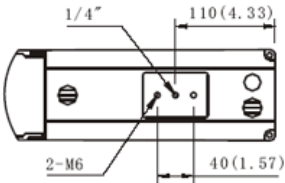
 合肥路之达智能科技有限公司
HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD

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 电源线和主板上的“AC220V”端子相连，根据使用情况将信号线分别与主板上“+ 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：
例：表 1 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）。



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：DIP1 为亮度档位。

注：DIP1-1 出厂默认值为 ON，其它全部为 OFF。

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

参数 (表 2):

表 2

型号 LZD-P080A	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℃ (-40~158°F)	0~90%(无冷凝)	试闪按钮、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)	整机净重
	50ms	20 次/秒	1~8 档	≤800us	298*100*115	0.64Kg

常见故障与解决（表 3）：

表 3

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	检查主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“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-P080A	交流 220V 型
LZD-P080A200	交流 220V 型（双路触发）
LZD-P080D	直流 12V 型
LZD-P080D200	直流 12V 型（双路触发）

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

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



合肥路之达智能科技有限公司

HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD