气体闪光灯

产品说明书

型号：LZD-SD200（直流型）

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
- 具有频闪能力，最快达 3 次/秒
- 亮度、频闪速度可调
- 超长寿命，间歇频闪≥300 万次
- 回电时间短，节能环保
- 同步 TTL 触发、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
- DC12V 输入

产品应用： 移动测速及治安卡口系统

安装要求： 灯与相机水平距离 3～5 米

照射距离： 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 DC12V 电源线和主板上的“+ 12V -”端子相连，根据使用情况将信号线与主板上“+ 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)：将信号线与“+ TRIG -”端子相连；

二、 采用试闪触发：整机通电后，按“TEST”按钮开关可触发灯管。

设置：

一、 端子：“DC12V”为直流 12V 电源输入，“+ TRIG -”为 TTL 同步触发信号输入；

二、 拨码开关：DIP1 为单路、双路触发切换 :单闪双闪切换设置（OFF 为单闪，ON 为双闪）

参数（表 1）：

表 3

型号 LZD-SD200	闪光能量	工作电压	工作温度	相对湿度	触发方式	
	25J	DC12V(10~13.7V)	-40~70℃	0~90%(无冷凝)	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	3 次/秒	2 档（单、双闪）	≤2ms	327*185*110	1.6Kg

常见故障与解决（表 2）：

表 4

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 DC12V 电源进线端子和主板上“DC12V” 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	检查主板上“TRIG”进线是否松动…	重新接线	返厂处理
亮度低	检查供电电源电压	调好电源电压	返厂处理

路之达说明书

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贰年，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-SD200	**直流 12V 型（双路触发）**
LZD-SD100	直流 12V 型
LZD-SA200	交流 220V 型（双路触发）
LZD-SA100	交流 220V 型
线束	选备件（可根据用户不同需求定制）

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　传真：0551-65772752
网址：www.hflzd.com　www.hflzd.cn
E_mail:lzd@hflzd.com

路之达说明书