ITS 频闪补光灯

产品说明书

型号：LZD-SA200-B（交流型）

专利号：　ZL200920188198.5



合肥路之达智能科技有限公司

HeFei LuZhiDa lintelligent&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 5 次/秒
- 亮度、频闪速度可调
- 超长寿命，间歇频闪≥150 万次
- 回电时间短，节能环保
- 同步 TTL 触发、485、试闪按纽等触发方式
- 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
- 支持单路、双路触发

产品应用：

- 高清闯红灯系统(远距离)
- 高清卡口系统（远距离）

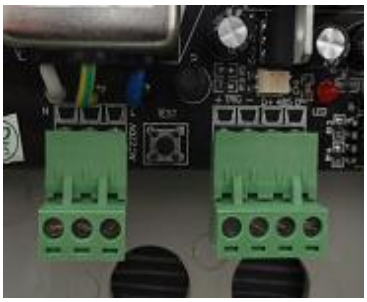
安装：

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）、“+ 485 -”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、 采用 485 控制方式触发：

1、 将信号线与“+ 485 -”端子相连；

2、 波特率为 57600；

3、 485 命令为单字节控制命令方式，如表 1 示：　　**表 1**

Bit	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
值：	1（固定）	0（固定）	ADD3	ADD2	ADD1	*	*	*
例：	1	0	0	0	1	0	0	0

注：1、 ADD1、ADD2 和 ADD3 的地址对应 DIP1 的 1、2、3 的设置地址；

2、 Bit0，Bit1，Bit2 的值为任意值；

3、 表 1 示例表示补光灯的 485 地址为 001；

二、 用同步 TTL 触发(TRIG)：

将信号线与“+ TRIG -”端子相连；

三、 采用试闪触发：整机通电后，按“TEST”按纽开关可触发灯管。

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，“+ 485 -”为 485 控制信号输入，“+ GK –”为光控开关接口；

二、 开关：

DIP1 为 485 地址设置和单路、双路触发切换(表 2)：

表 2

1	2	3	4
485 通讯地址设置（见表 1 的 Bit3、Bit4、Bit5）			单闪双闪切换设置（OFF 为单闪，ON 为双闪）

参数（表 3）：

表 3

型号：LZD-SA200-B	功率	工作电压	工作温度	相对湿度	触发方式
	80W/160W	AC220V/50Hz	-20~60℃(-4~140℉)	0~90%(无冷凝)	485 信号、TTL、试闪
	档位	闪光时间	最大闪光次数	整机重量	最大外形(CM)
	2	1~2 毫秒	3~5 次/秒	1.7KG	32.7*11.9*11.5

常见故障与解决（表 4）：

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
485 或 TTL 无触发，TEST 触发	检查后挡板上“485”和“TRIG”进线是否松动…	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；

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-SA200-B	**交流 220V 型（双路触发）**
LZD-SA	交流 220V 型
LZD-SD200	直流 12V 型（双路触发）
LZD-SD	直流 12V 型
光控开关	选备件

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 lintelligent&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：0551-5333401，5772750　传真：0551-5772752
网址：www.hflzd.com　www.hflzd.cn
E_mail:lzd@hflzd.com　MSN:hflzdkj@hotmail.com