

# LS302 航空双联障碍灯

---

产品说明书

版本 1.0V

## 产品介绍

LS302 航空双联障碍灯是我公司最新开发的航空障碍灯系列产品之一。本产品以我公司开发生产的 ABC-7L 为蓝本，利用一个带有接线盒的双联灯座将两个障碍灯集成安装为一体，采用微控制器作为故障检测控制核心，工作稳定可靠。灯芯为 LED 发光二极管制成，发光效率高，性能稳定，寿命长，灯体具有防水抗强震、耐腐蚀、接线安装简单方便等优点。广泛应用于港口、冶金、矿山等各种大型机械以及各种信号塔等高层建筑，作为航空障碍信号。



## 产品构成

ABC-7L 航空障碍灯由两部分构成：

- ABC-7L 航空障碍灯
- 双连灯座

## 主要功能及特点

- 双联灯座采用金属喷塑，防腐蚀、坚固耐用。
- 灯泡采用 LED 发光二极管制成，发光二极管的使用寿命不小于 100,000 小时。
- 自带接线盒，并且接线盒盖带有防高空坠落装置，使用安装接线方便。
- 密封结构，防水防尘。
- 带故障检测器，当主灯出现故障时能自动切换到备用灯，检测切换稳定可靠。（可选）
- 带光电检测功能。（可选）
- 闪烁型或常亮型可选。
- 灯罩具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度
- 工作稳定，节省维修费用

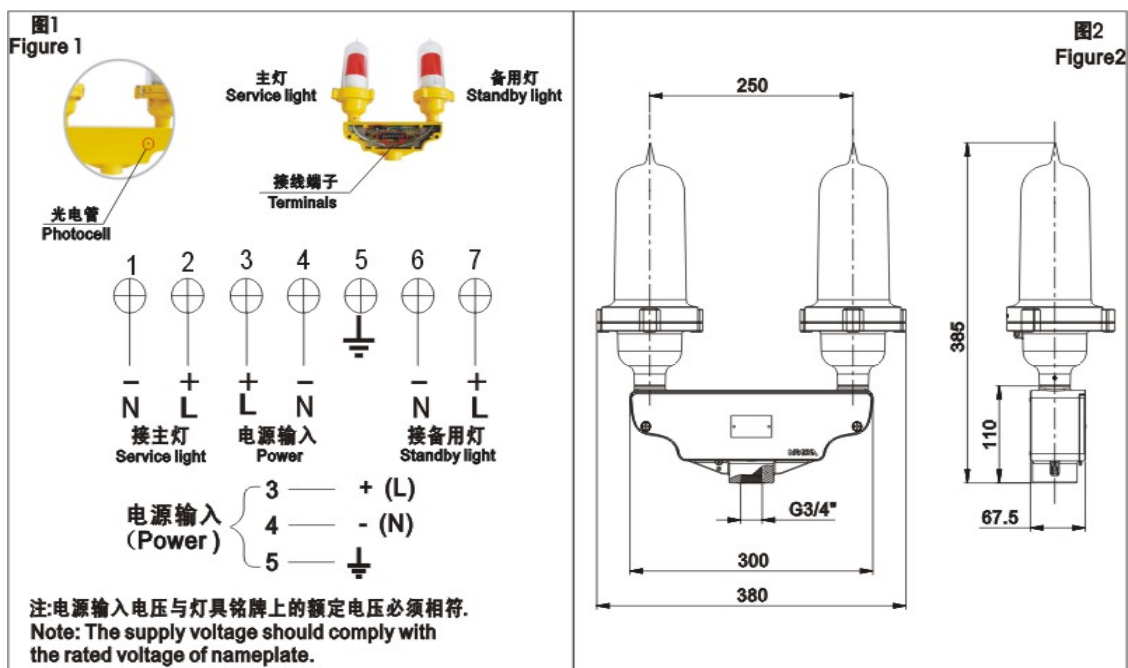
### 主要技术参数

- 执行标准: ICAO (第 14 号附约) 低光强障碍灯标准
- 工作电压: AC110V ~ 240V DC20 ~ 60V (可选)
- 电源频率: 50Hz ~ 60Hz
- 额定功率: <5W x 2
- 工作方式: 闪烁或者常亮 (可选)
- 单点照度: 4000 ~ 5000mcd
- 水平发光角度: 360°
- LED 使用寿命: ≥100,000 小时
- 工作温度: -30°C - +70°C
- 防护等级: IP65
- 重量: <4Kg
- 尺寸: 380mm(宽度) \* 385mm(高度)
- 可视距离: >3.5Km (大气透明度=0.85)

### 安装调试及使用方法

- 1、请检查电源与灯具额定电压是否相符。
- 2、将双联障碍灯固定安装在机械或灯塔的至高处，灯具使用 G3/4" ( G1" )的管螺纹与进线管固定。注意要固定安装可靠，以免坠落。
- 3、打开接线盒盖，接好相应的电源线，地线。接好后盖好接线盒盖。
- 4、检查无误后，即可接通电源，此时主灯将被点亮，当主灯出现故障时，检测器将自动打开备用灯；当备用灯亮，主灯灭时，请维修人员及时检修并更换主灯。

### 接线端子示意图及安装尺寸图



**注意!**

请务必按照上述方法正确使用本产品。

南华机电保留更改产品设计、规格及功能的权力，届时恕不另行通知。