



LS701A



LS701



LS702

应用领域

用于铁塔（电力，通信，微波等），烟囱（火电厂，焦化厂，化工厂等），高层建筑，大型桥梁，大型港口机械，大型工程机械，风力发电机等需要对航空器起警示作用的场合。

主要功能及特点

- 基于 LED 工艺，亮度高、寿命长，低能耗高效率。
- 灯罩采用 PC 料，带防鸟尖，具有良好的抗冲击强度、热稳定性、阻燃性。
- 灯体与上灯座之间使用建筑结构胶密封，保证产品的水密性。
- 底座使用铝合金材料，重量轻，耐腐蚀性好。
- 底座与安装面使用 G3/4" 管螺纹固定，易于安装。
- 电路具有电磁兼容特性，内置 LED 保护电路以延长 LED 寿命。
- 自身包含接线灯座，备有接地保护线，并带有防高空坠落装置，使用安装接线方便。
- 可选择带光电自动控制功能。
- 闪烁型或常亮型可定制。
- 工作稳定，节省维修费用。

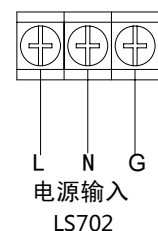
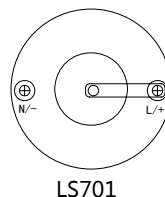
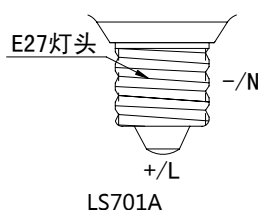
主要技术参数

参考标准	ICAO(第 14 号附约)低光强障碍灯标准及 FAA-L810 分类		
工作电压	DC12V/DC24V/DC48V/AC110V ~AC220V (供选择)	垂直发光角度	≥10°
光源类型	LED	水平发光角度	360°
发光颜色	红，黄，蓝，绿，白	闪光频率	常量或闪烁（可订制）
功耗	见选型指南	闪光持续时间	0.5s（订制）
有效光强	> 10cd	光控开关受控照度	50lux（订制）
光源寿命	100, 000h		
工作温度	-30°C ~ +70°C	工作湿度	10% ~ 95% (不凝结)
材质	底座：铝合金 灯罩：PC	防护等级	IP65
参考重量	LS701A : 0.5kg ; LS701 : 1.4kg ; LS702 : 1kg		

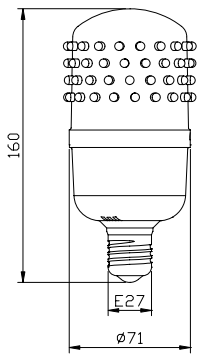
安装使用方法

- 应检查电源电压与灯具额定电压是否相符，使用交流电源时不用考虑极性接反；使用直流电源时，注意正负极不能接反。
- 拧下上灯座与下灯座的固定螺丝，将电源线从安装底座进线孔中穿进来，将电源线分别接在安装底座的接线柱上。
- 将地线接在接地端子上。
- 将上灯座与下灯座的固定螺丝拧紧。
- 航空灯采用 G3/4 英寸管螺纹安装方式，安装支架应具有足够的机械强度。亦可选配我公司专配的航空灯安装支架：PJ005、PJ024。
- 接通电源，灯开始工作。

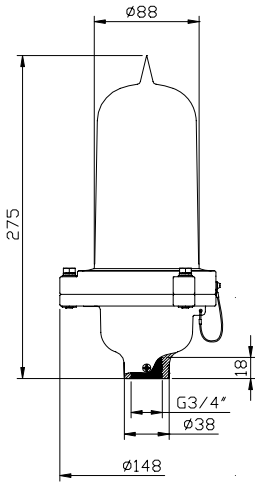
接线示意图



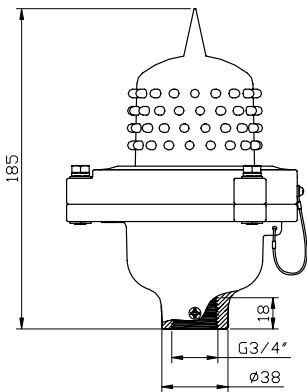
安装尺寸图 (单位 : mm)



LS701A



LS701



LS702

选型指南

型号	功耗(单灯常亮)	有效光强	可视距离
LS701A	4W	>10cd	>3.6km
LS701	4W	>10cd	>3.6km
LS702	5W	>10cd	>3.6km

注意事项

- 使用前一定要确保电源接线部分正确无误。
- 本产品工作时候会有温升,属于正常情况。
- 在产品工作的时候,请勿打开灯体任何部分,防止发生危险。
- 本产品为密封结构,非专业维修人员请勿拆装,一经发现,本公司一律不予保修。
- 请务必按照上述方法正确使用本产品。

产品应用图

