

B137/FB-A37/ABC-7/LS710 B428/FB-D28/LS310 低光强航空障碍灯 说明书



应用领域:

适用于铁塔（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:

- 光学系统采用菲涅尔透镜，光利用率高，能有效的把光束控制在要求的范围内。
- 基于LED工艺，采用LED恒流驱动，寿命长，低能高效。
- 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。
- 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。带有防高空坠落装置，使用安装接线方便；工作稳定，节省维修费用。
- 光电自动控制功能/故障报警输出功能（可定制）。
- 双联灯组主灯故障自动切换（可定制）：当主灯出现故障时自动切换到备灯工作，安全可靠。

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	光源类型	LED
水平发光角度	360°	垂直发光角度	≥10°
发光颜色	红色(特殊颜色可定制)	有效光强	10cd/32.5cd
工作电压	AC110V~AC240V (其他电压可定制)	光源寿命	≥100,000 h
功率	≥3W	工作温度	-40℃~+70℃
闪光频率	常亮/闪烁可切换 (闪烁频率可调)	光控灵敏度	70/100 Lux
工作湿度	10%~95% (不凝结)	防护等级	IP65
材质	主体: 铝合金, 灯罩: PC	参考重量	0.9kg/3.5kg

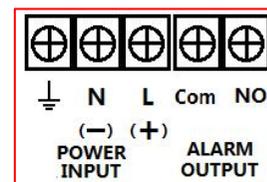
安装使用方法:

- 1) 检查电源电压不灯具额定电压是否相符。
- 2) 单灯安装方式: 拧下灯罩固定螺丝, 将电源线从出线管或填料函中穿进来, 按标示所示, 接在对应的端子上; 按接线示意图, 设置所需要的工作方式。**(注: 二位拨动开关 ON 端为 0, 数字端为 1)**; 将灯罩不灯座的固定螺丝拧紧; 最后将出线管安装在安装支架上, 支架的固定杆应有足够的机械强度;
- 3) 双联灯安装方式: 请将双联灯座安装在与底座轴线保持垂直的支架上, 灯具与支架使用 G3/4"的管螺纹, 固定支架应有足够的机械强度确保安装牢固, **注意要固定安装可靠, 以免坠落**; 打开接线盒盖, 按接线标识接好相应的电源线, 报警信号线, 重新安装好接线盒盖。
- 4) 若带光控功能, 请勿将光电控制感光头对向附近的光源; 同时确保感光头没有被附近的物体遮挡。
- 5) 检查无误后, 即可接通电源, 灯开始工作。

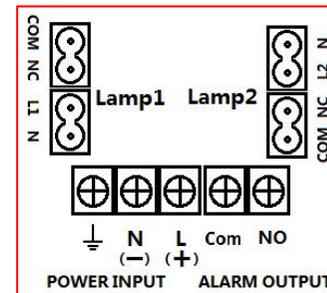
注意事项:

- ◇ 本产品工作时候会有温升, 属于正常情况。
- ◇ 非专业维修人员, 请勿打开灯体任何部分, 防止发生触电危险。
- ◇ **本产品为密封结构, 请勿拆开, 否则本公司将不予保修。**

接线示意图:

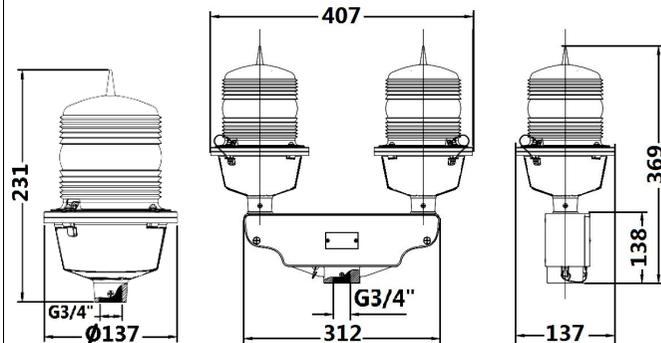


单灯接线



双联灯接线

安装尺寸图及选型表:



型号	有效光强	功率	尺寸 mm	参考重量
B137L	≥10cd	3W	Ø140*230	0.9kg
B137H	≥32.5cd	4W	Ø140*230	0.95kg
B428L	≥10cd	2-4W	407*140*369	3.5kg
B428H	≥32.5cd	3-6W	407*140*369	3.5kg
B137Z	单灯定制款			
B428Z	双联灯定制款			