



ABC-7M 航空障碍灯

产品说明书

版本 1.0V

www.nanhua.com

产品介绍

ABC-7M 航空障碍灯一种闪烁或常亮的安全障碍安全灯，是我厂研制的新型产品，用以标示对航空有潜在危险的障碍物，如方塔（电信、GSM）、烟囱、高层建筑物等。

ABC-7M 外壳采用铝合金（LM6）压铸成型，喷塑工艺，具有重量轻、防水、抗强震、耐腐蚀等特点。产品有专门防水接线盒，拆装极为方便；内部采用用长寿命 LED，经久耐用。



主要功能及特点

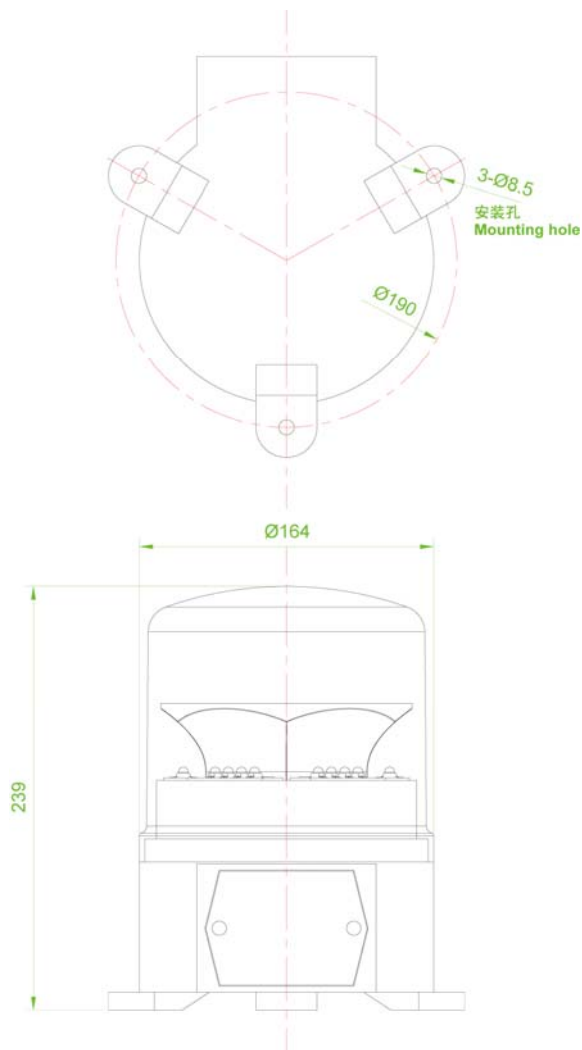
- 标准化设计，符合光学设计，尺寸小巧，效率高
- 基于 LED 工艺
- 工作稳定，节省维修费用
- 抗震动
- 耐腐蚀
- 自身包含接线箱
- 常规螺钉安装
- 灯座材料：铝合金 LM6
- 灯罩：采用 PC 材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度
- 反光镜：采用 ABS 材料
- 可燃性级别：UL94V0
- 防护等级：IP65
- 环境温度：-30℃ ~ +60℃，可以在非常恶劣的环境下使用
- 闪烁或常亮型，不需要外带控制器
- LED 使用寿命不小于 100,000 小时
- 使用大功率 LED，LED 采用并联、低压恒流供电方法，其中任意一颗发生故障对其余的 LED 均无影响，提高了灯具的稳定性和可靠性

主要技术参数

- 工作电压：AC85V ~ 265V
- 电源频率：50Hz ~ 60Hz
- 额定功率：60W
- 工作方式：闪烁或常亮
- 发光亮度：1500±25%cd
- 水平发光角度：360°
- 垂直发光角度：3° mnm
- LED 使用寿命：≥100,000 小时
- 工作温度：-40℃ - +60℃
- 可视距离：>14.5Km （大气透明度=0.85）
- 防护等级：IP65
- 重量：2.7Kg
- 尺寸：164mm(直径) * 239mm(高度)

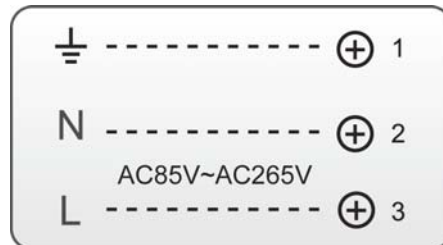
灯体安装方法

- 灯体安装方式如下图所示



接线方法

- 将铭牌上面的螺丝拆下来，拿下铭牌，露出接线端子排
- 从填料函接进电源线，按照标签上的端子定义正确连接电源线（见下图）
- 经过检查无误后，接通电源即可工作



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

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。