

欢迎使用我公司生产的消防应急照明灯具，安装之前请阅读此说明书并请保留，以备参考。

适用型号：J-ZM-ACJ-5W-159BDL

灯具特点及注意事项：

本灯具设计满足 GB 17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》要求。本灯具为专用灯具，采用低电压供电，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。

灯具采用微波雷达模块作为感应探测传感器，微波雷达模块具有体积小、灵敏度高、不受温度影响等特点。微波雷达模块在无金属遮挡情况下，灯具在 5m±1m 的范围内有移动物体时灯具正常点亮，亮灯触发延时 60S 后感应无人员或物体移动时灭灯。

- 1. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能；
- 2. 高光效 LED 光源，能耗极低，恒流驱动，发光稳定；
- 3. 完备的自动检测功能；
- 4. 防护等级 IP65，防护方式采用密封胶防护方式；

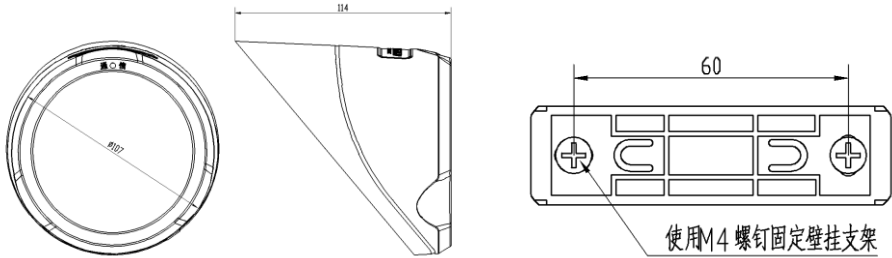
一、适用场所

室内

二、技术参数：

- 1.主电功率：5W(感应点亮状态下)、0.1W(非感应点亮状态下)
- 2.应急功率：5W(主电源输出状态下)、5W(蓄电池输出状态下)
- 3.光源类型：LED
- 4.工作方式：非持续
- 5.产品使用环境温度范围：-10℃ ~ 55℃
- 6.光源规格型号：P28351-W50ZJ0J1CB3B5-LC00，DC2.7-DC3.0V，0.5W
- 7.外壳防护等级：IP65
- 8.额定工作电压：DC36V
- 9.额定工作电流：0.139A(主电源输出状态下)、0.139A(蓄电池输出状态下)
- 10.应急光通量：650lm
- 11.安装方式：壁挂

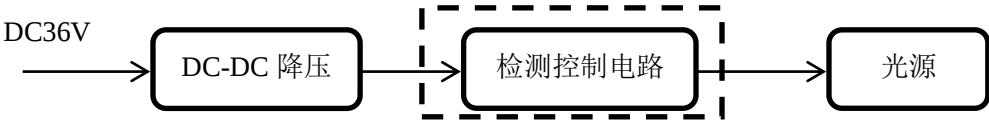
三、灯具外形尺寸



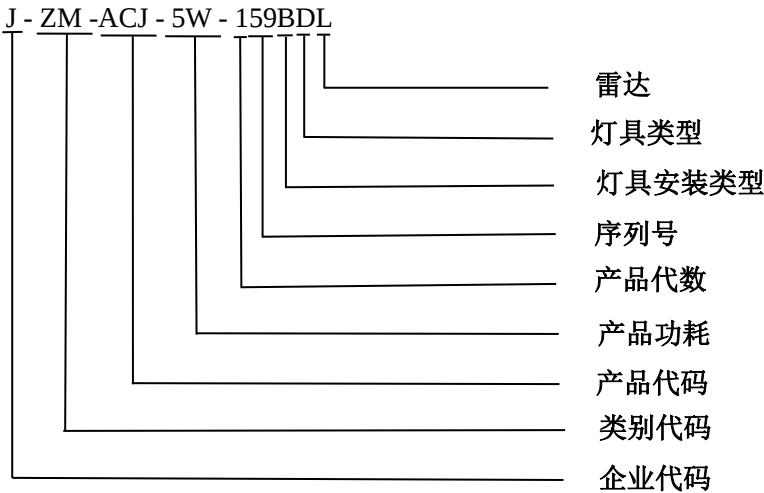
灯具尺寸

吸顶支架

四、工作原理：



五、型号说明：

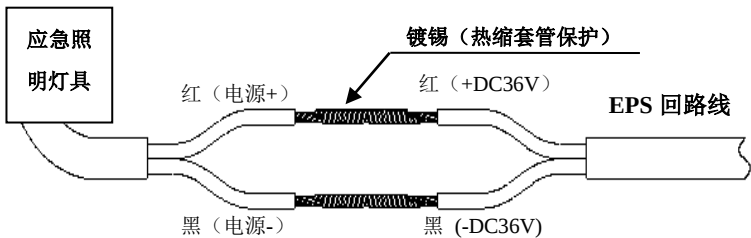


六、使用说明

1. 该灯具受集中控制系统控制，灯具可接收由系统发来的指令改变灯具的工作状态，同时系统可对灯具的各种状态进行监视；
2. 按工程施工图纸将应急灯具安装到指定的位置，安装完成后，将灯具 ID 编码（8 位）记录在施工图纸所对应的指定位置，并将整理好的施工图纸妥善存储，用于后期的系统调试；
3. 本系列应急灯具必须和我公司配套的消防应急专用电源配合使用；不可独立使用。

七、接线及安装说明

将灯具两个电源线分别接入智能疏散专用两线系统，确保线路连接牢固工整接线示意图如下：



安装说明：

1. 严格按照设计图纸在指定安装位置安装，严格按照灯具孔距打孔；
2. 依照上图接线示意，将灯具引出线与电源线连接好，安装固定牢靠。

八、运输与贮存：

1. 灯具为易碎物品在运输过程中应平稳、牢固，避免因行车时碰撞损坏产品及包装，装卸时应轻抬轻放，不能磕、摔、撬；
2. 灯具贮存时，均应放置于干燥、通风的地方，避免与有腐蚀性的物质接触并有必要的防潮、防晒、防雨、防腐等措施。

九、维修保养和常见问题

本产品为消防产品，应由受过培训的专业人员进行安装、调试和维修；灯具应安装或贮存于通风、干燥、无腐蚀环境的地方，以免内部元器件受潮。应尽量避免灯具受到摩擦、敲击和冲击，以防止外壳产生变形、破损等损坏现象。

常见问题	解决方法
控制器显示灯具通讯故障	确保灯具安装方向、灯具接线、控制器系统中的 ID 号码正确
光源的更换方法	光源故障或损坏，联系专业维修工作人员进行更换

十、安全使用注意事项

1. 使用前，请您务必详细阅读此说明书，方可接通电源；
2. 灯具必须和我公司配套的消防应急专用电源配合使用，不可独立使用；
3. 灯具调试完毕后，请即合上电源；除电源发生故障外，不可人为频繁停电；
4. 灯具供电为 DC36V，属低压型，不可接入 AC220V；应严格按照上述说明进行操作；
5. 严禁非专业人员对产品进行拆装，否则会导致产品的外壳防护等级不符合标准要求；
6. 本产品必须由具有专业资格的人员进行安装、调试和维修作业。保内保外维修，均可以联系我公司售后服务部门，用户不要自行拆开或维修，以防发生意外；
7. 安装设备前，请务必切断回路电源，电线接头需做防水、绝缘处理；
8. 本系列消防应急照明灯具防护等级为 IP65，请按照实际使用环境选择相匹配 IP 防护等级的产品；安装环境不匹配导致的产品性能问题，本公司不负任何责任；
9. 如果您对安装或使用还有疑问，请向销售商咨询。

青鸟消防股份有限公司

地址：中国北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼
邮编：100871
服务热线：400 0089 119
传真：010-62755692

