

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-ACZ-6W-A53BSL

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 IP40，采用外壳防护方式；

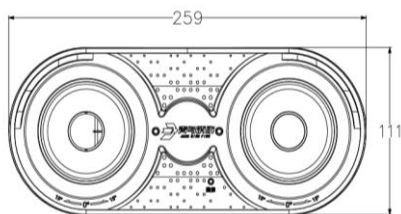
一、适用场所

高层建筑、商场、娱乐场所、银行、医院、地铁站、高铁站、火车站、飞机场等人员密集场所的公共消防应急照明场所

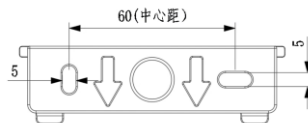
二、技术参数：

- | | |
|--|----------------|
| 1.额定工作电压：DC36V | 10.外壳防护等级：IP40 |
| 2.主电功率：6W | 11.工作方式：非持续型 |
| 3.应急功率：3W | 12.应急光通量：450lm |
| 4.光源类型：LED | 13.安装方式：壁挂 |
| 5.光源规格型号：ET2835HDL1LFI-0, DC2.7-DC2.9V, 0.5W | |
| 6.最小初装持续应急工作时间：≥120min | |
| 7.产品使用环境温度范围：-10℃ ~ 55℃ | |
| 8.电池类型：锂电池 18650-1800 3.7V 1800mAh | |
| 9.电池建议更换时间：2-3 年 | |

三、灯具外形尺寸



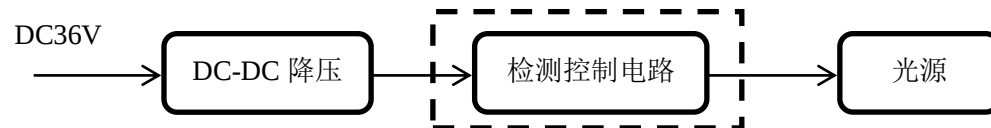
灯具尺寸



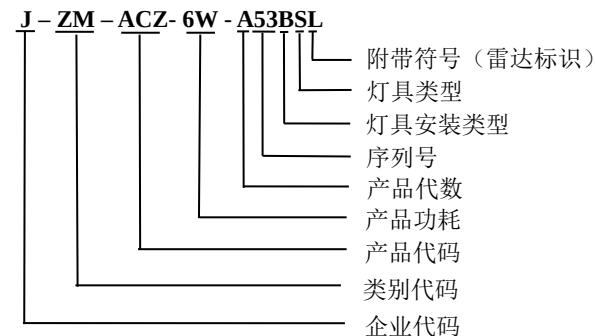
壁挂支架

青鸟消防股份有限公司

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；

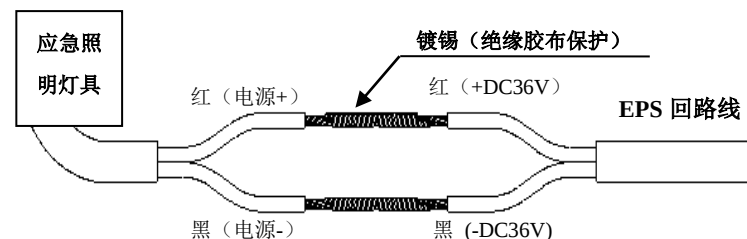
2. 按工程施工图纸将应急灯具安装到指定的位置，安装完成后，将灯具 ID 编码（8 位）记录在施工图纸所对应的指定位置，并将整理好的施工图纸妥善存储，用于后期的系统调试；

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
电池更换方法	电池故障或损坏, 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配电箱配合使用, 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. 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;
6. 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;
7. 本系列消防应急照明灯具防护等级为 IP40, 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;
8. 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

网 址: <http://www.jbufa.com>

