

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-12W-A55ZDL

### 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，采用密封胶防护方式；

## 一、适用场所

室内

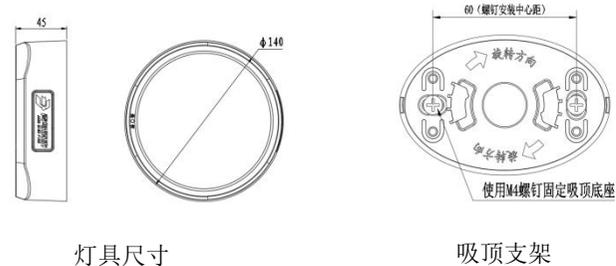
## 二、技术参数

1. 主电功率：12W(感应点亮状态下)、0.2W(非感应点亮状态下)
2. 应急功率：12W(主电源输出状态下)、3W(蓄电池输出状态下)
3. 光源类型：LED
4. 工作方式：非持续
5. 产品适用环境温度范围：-10℃~55℃
6. 光源规格型号：P28351-W50ZJ01CB3B5-LC00，DC2.7V-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：0.333A(主电源输出状态下)、0.083A(蓄电池输出状态下)
10. 应急光通量：390lm
11. 安装方式：吸顶
12. 最小初装持续应急工作时间：≥120min

13. 电池类型：锂电池 18650-1800 3.7V 1800mAh

14. 电池建议更换时间：2-3 年

## 三、灯具外形和尺寸(单位：mm)：



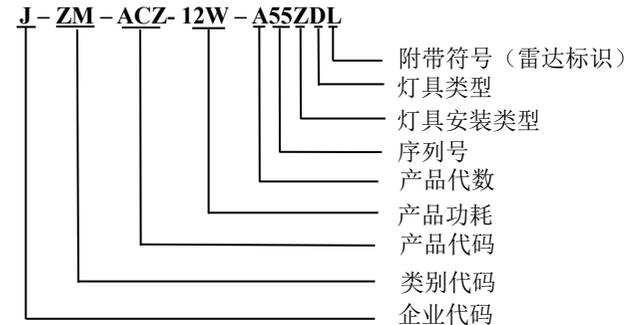
灯具尺寸

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，灯具可接受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。

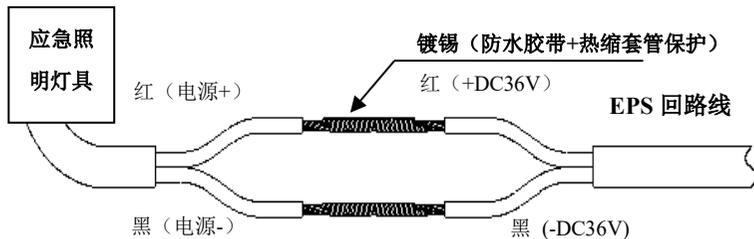


C1935001

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，严格按照吸顶支架中心距 60mm 固定安装。
2. 依照上图接线示意，将灯具引出线与电源线连接好，在引出线与电源线接头处缠上防水胶带后套上热缩套管，加热使热缩套管收缩完全包裹接头处，安装固定牢靠。

## 九、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。

## 十、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，联系我司工作人员，禁止任何人以任何形式进行更换
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，请您务必仔细阅读此说明书，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，灯具内部已进行密封处理；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



