

**消防应急照明灯具**

**JF-ZM-ACJ-9W-ZA03X1L(40)**

**使用说明书V1.0**

四川久远智能消防设备有限责任公司

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。

|  |
| --- |
| 本说明书适用于： JF-ZM-ACJ-9W-ZA03X1L(40) |

# 一、灯具特点及注意事项

本灯具设计满足GB17945-2024《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. 灯具防护等级为IP40；
2. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能；
3. 高光效LED光源，能耗极低，恒流驱动，发光稳定；
4. 带独立地址编码，完备的自动检测功能；

# 二、适用场所

室内

# 三、技术参数.

|  |
| --- |
| 1. 主电功率：9W(感应点亮状态下)、0.1W(非感应点亮状态下) 2. 应急功率：9W(主电源输出状态下)、9W(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：ET2835HDL1LFI-0，DC2.7V-DC2.9V，0.5W7. 外壳防护等级：IP408. 额定工作电压：DC36V9. 额定工作电流：0.25A(感应点亮状态下)、0.003A(非感应点亮状态下)0.25A(主电源输出状态下)、0.25A(蓄电池输出状态下)10. 应急光通量：1440lm11. 安装方式：吸顶**四、灯具外形和尺寸(单位：mm)：** |
| 五、型号说明：e3e1647cdf3d33143bb1287c4627785六、工作原理： |
| 七、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。
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。
 |



# 八、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：

**应急照明灯具**

红（电源+）

黑（电源-）

红（+DC36V）

黑 (-DC36V)

**EPS回路线**

**镀锡（选择合适的电缆防水接头‌）**

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，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 |

# 十一、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.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；**

# **3.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；**

# **4.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；**

**5.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；**

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。

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**四川久远智能消防设备有限责任公司**

**地址：**四川省绵阳安州工业园区创业路4号

**邮编：**622650 **服务热线：** 0816-4682123 4682119

**传真：**0816-4682123 **网址：www.jyznxf.com**