

集中控制型消防应急照明灯具使用说明书

欢迎使用我公司生产的集中控制型消防应急照明灯具，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：
 J-ZFZC-E12W-16X8DA J-ZFZC-E8W-16X7DA
 J-ZFZC-E12W-16X8LDA J-ZFZC-E8W-16X7LDA

一、灯具特点及注意事项

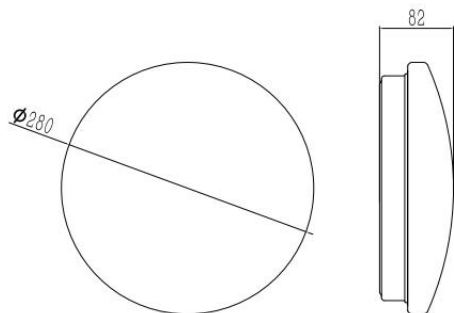
本灯具设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求。本灯具为专用灯具，采用低电压供电，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。

J-ZFZC-E12W-16X8LDA/J-ZFZC-E8W-16X7LDA 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。灯具微波雷达模块设计位于灯具中心，无遮挡情况下在灯具 5m±1m 的范围内有移动物体时灯具正常点亮。

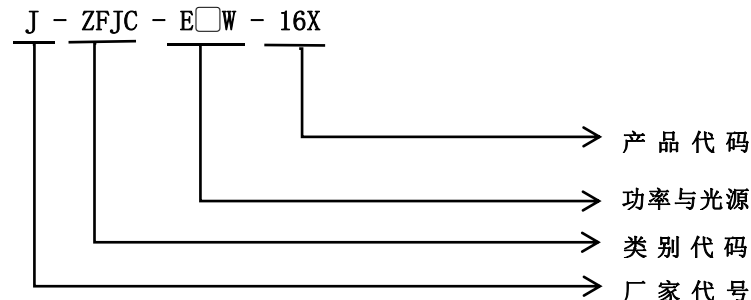
二、技术参数及灯具尺寸

额定电压：	DC36V	工作方式：	非持续型
主电功耗：	8W/12W	亮度：	≥50lm
防护等级：	IP30	安装方式：	吸顶
电池类型：	锂电池 3.7V 1800mAh	灯具应急时间：	90min
电池更换时间：	2-3 年	电池型号：	18650
		光源参数：	DC2.8V-DC3.4V, 0.2W

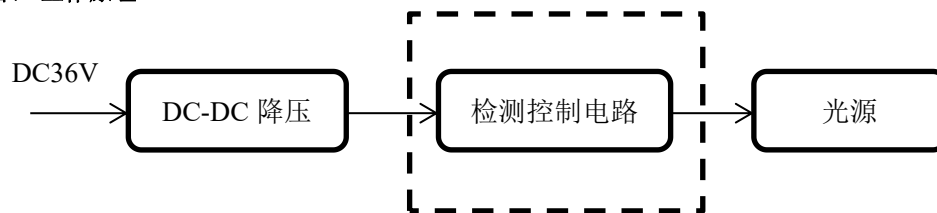
灯具外形和尺寸



三、型号说明



四、工作原理



五、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. 本系列应急灯具必须和我公司配套的应急照明配电箱配合使用；不可独立使用。

六、灯具地址

1. 出厂地址：我司灯具出厂前已写入出厂地址，地址码见灯具二维码标签（8位）

2. 编码地址：需现场编址，使用编码器编入 1-999（详细操作请参考 JBF 编码器说明书）

按实际需求记录出厂地址或编码地址，并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。

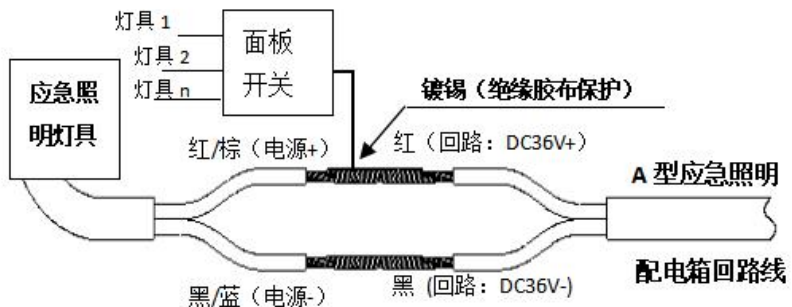
- 注：
1. 禁止安装未记录地址码的灯具；
 2. 灯具的编码操作需要与我司配套产品使用；
 3. 使用编码器编址时，同一电源下，灯具编址不可重复。

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：



C1935001



灯具出厂自带一根强启线（灰色），灯具如需兼做日常照明，可通过在回路线正极上加装开关来实现控制，如果单个开关要控制多个灯具则将各灯具强启线并联至开关下端，如上图所示。

八、安装方式

在图纸设计位置，按照图示建议开孔尺寸开孔，按照上图接线方法接线，将两弹簧卡扳向灯具尾部出线方向，将灯具尾部塞入安装孔，确保灯具牢固美观。

警告：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。

九、维修保养和排除故障

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。

十、常见故障及处理方法

故障现象	原因分析	排除方法
灯具接入两线系统后不亮	1. 线路故障、供电电源故障 2. 灯具设置成了非持续型	1. 检查灯具接线、测量接线处电压是否为DC36V； 2. 将灯具类型改为持续型
单台灯具通讯故障	1. 供电电源原因 2. ID号错误	1. 检查灯具是否正常点亮，测量接线处电压是否正常； 2. 检查系统中录入的ID号码是否正确。
应急启动后，疏散灯具应急状态不正常	灯具的应急状态模式错误	在主机设置中切换应急状态即可。
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

十一、安全使用注意事项

- 使用前，请您务必仔细阅读此说明书，方可接通电源。
- 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。
- 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。
- 为防止灯具电池电压过低而损坏，灯具上电运行后不得随意断主电，若需长时间断电，务必进行关机操作。
- 本系列消防应急灯具为IP30消防应急照明灯具，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。
- 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>

