

集中电源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电源集中控制型消防应急照明灯具,安装之前请仔细阅读此说明书,敬请保留,以备参考。

适用产品型号: J-ZFJC-E3W-16Q5A、J-ZFJC-E5W-16Q4A

一、概述:

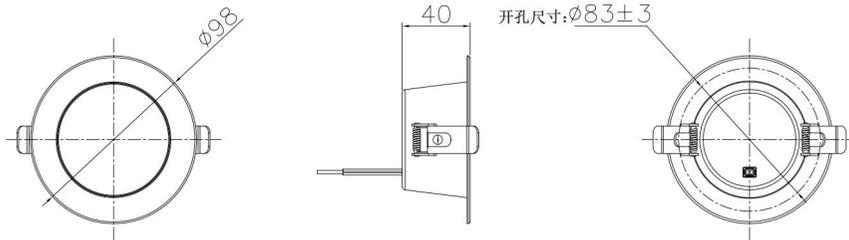
集中电源集中控制型消防应急照明灯具,是采用 LED 为光源的集中电源非持续型照明灯具,其设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求。其特点为:

1. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能;
2. 电路短路自恢复保护;
3. LED 为光源, 能耗极低;
4. 恒流 LED 驱动, 发光稳定;
5. 带独立地址编码, 完备的自动检测功能。

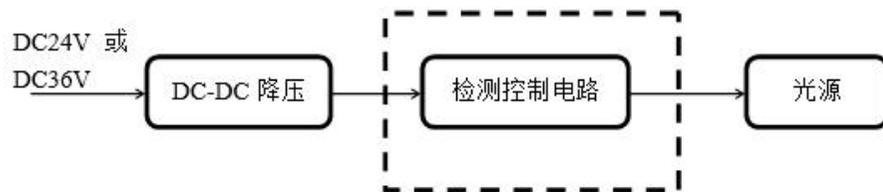
二、主要产品参数:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. 额定电压: DC36V 或 DC24V | 6. 光通量: $\geq 501\text{lm}$ |
| 2. 主电功耗: 3W、5W | 7. 工作方式: 非持续型; |
| 3. 光源类型: LED | 8. 安装方式: 嵌顶; |
| 4. 应急时间: $\geq 90\text{min}$ | 9. 防护等级: IP30 |
| 5. 光源参数: DC2.8V-DC3.4V; 0.5W | |

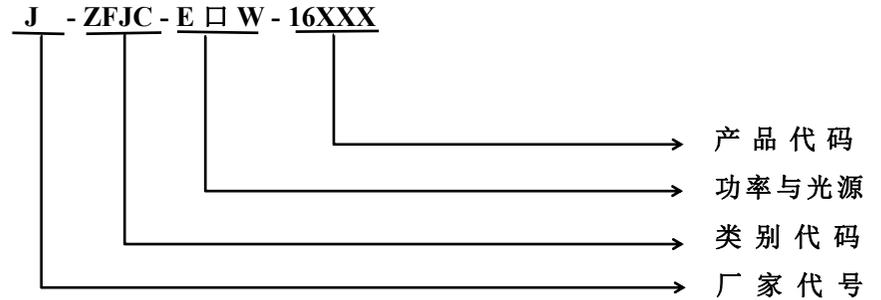
三、灯具外形和尺寸(单位: mm):



四、工作原理:



五、型号说明



六、使用说明:

1. 工作状态: 该系列照明灯具正常处于熄灭状态,当发生紧急情况时,灯具转入应急状态,即应急点亮。
2. 本系列应急灯具为功率总线专用灯具,采用低电压供电,需配套我司的 A 型应急电源使用,严禁接入 AC220V/DC216V 强电,接入强电将造成灯具损毁。
3. 本系列灯具受应急照明控制器控制与管理,可接收由应急照明控制器发来的指令改变灯具的工作状态。
4. 按照安装使用说明接入电源后,A 型应急电源手动/自动切换时,灯具自动点亮;系统正常运行后,控制器可正确显示其实时状态和运行情况。

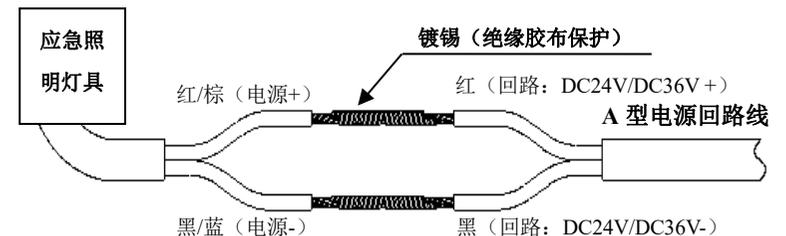
七、灯具地址

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。

八、灯具接线图:



九、安装方法：

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。

1. 根据图纸设计位置，按照外形尺寸图建议开孔尺寸开孔；
2. 依照接线标签示意，将灯具引出线与电源线连接好，安装固定牢靠。

十、维护保养：

1. 本系列产品为消防产品，应由受过培训的专业人员进行安装、调试和维修；非专业人员请勿拆开灯具，以防止发生意外。
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。应
3. 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。

十一、常见故障及处理方法：

故障现象	原因分析	排除方法
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，灯具未点亮	线路故障、供电电源故障	检查灯具接线、测量接线处电压是否 DC24V 或 DC36V

十二、安全使用注意事项

1. 使用前，请您务必详细阅读本说明书后，方可接通电源；
2. 本产品必须由具有专业资格的
3. 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；
4. 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；
5. 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；
6. 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>

