

**消防应急照明灯具**

**JF-BZ-ACJ(Ⅰ)-B2121**

**使用说明书V1.0**

四川久远智能消防设备有限责任公司

**消防应急疏散标志灯具 使用说明书**

欢迎使用我公司生产的消防应急疏散标志灯具，安装之前请阅读此说明书，敬请保留，以备参考。

**适用产品及产品型号对照表**

|  |
| --- |
| **1744886738214** |
| JF-BZ-ACJ(Ⅰ)-B2121 |

**一、概述：**

消防应急疏散标志灯具，是采用LED为光源的集中电源持续型标志灯具，其设计满足GB 17945-2024《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．应急状态可切换功能；

6．完备的自动检测功能。

**二、适用场所：**

室内

**三、主要技术参数：**

1．额定工作电压：DC36V 7.应急表面亮度：50cd/m²-300cd/m²

2．光源类型：LED 8.节电表面亮度：15cd/m²-150cd/m²

3．外壳防护等级：IP30 9.工作方式：持续型

4.适用环境温度范围：-10℃-55℃ 10.安装方式：吊装、吸顶

5．主电功率：0.3W

6．应急功率：0.5W(主电源输出状态下)、0.5W(蓄电池输出状态下)

11.光源的规格型号：T28351-G520JHLAAB3C0-MK00 DC2.8V-DC3.4V

12.额定工作电流：0.014A(主电源输出状态下)、0.014A(蓄电池输出状态下)

**四、工作原理：**

DC-DC降压

检测控制电路

光源

DC36V

**五、型号说明：**

**JF - BZ - ACJ(Ⅰ) - B2121**

**自定义代码**

**产品代码**

**类别代码**

**企业代码**

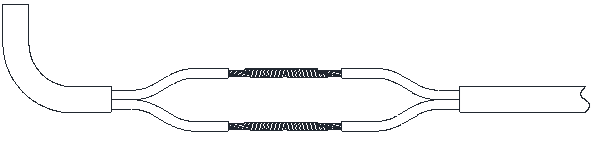
**六、使用说明：**

1. 工作状态：标志灯正常处于常亮状态，当发生紧急情况时，根据现场情况，对人员进行疏导；
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；

1. 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；
2. 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。

**七、灯具接线图：**



**标志**

**灯具**

红（电源+）

黑（电源-）

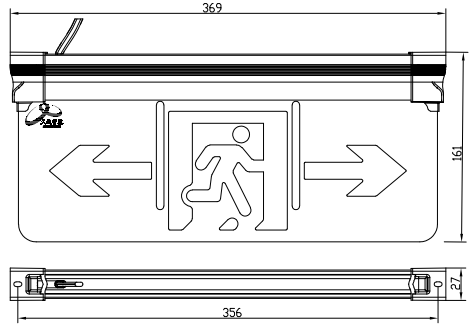
黑（回路：DC36V－）

**A型电源回路线**

**镀锡（绝缘胶布保护）**

红（回路：DC36V＋）

**八、灯具外形尺寸与安装示意图：**

****

灯具外形及安装尺寸

**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. 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。

**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：**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

**十二、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. 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. 本系列消防应急灯具为IP30消防应急疏散标志灯具，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；

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**