



268

集中电源集中控制型消防应急标志灯具
A-BLJC-1LROE II 1W-A701

安装使用说明书 V1.0

江苏安科瑞电器制造有限公司

Jiangsu ACREL Co., Ltd.

目 录

一. 概述..... 1

二. 特点..... 1

三. 技术特性..... 1

四. 结构特征与工作原理..... 1

五. 安装与布线..... 2

一、概述

本说明书为集中电源集中控制型消防应急标志灯具 A-BLJC-1LROE II 1W-A701（壁挂单面标志灯）（以下简称标志灯）综合说明书。

标志灯通常安装于室内，具有以下工作状态：1 常亮——正常状态；2 闪亮或定向闪亮——应急状态；3 定向——双向标志灯指向一侧；4 熄灭——指示关闭。

通过信号总线接入应急照明分配电装置；受应急照明控制器的控制及管理。标志灯采用电子编码方式，可通过我公司生产的电子编码器进行现场编码。

二、特点

1. 受应急照明控制器的控制可使标志灯改变工作状态。
2. 标志灯的光源故障、电源功能、通讯故障可在应急照明控制器上显示。

三、技术特性

1. 工作电压：信号线电压：DC36V
2. 功耗：1W
3. 光源类型，应急时间：LED，不小于 90min，应急时间由集中电源的配置确定
4. 光源型号：F5TG2UC14
5. 光源规格：DC2.9V、0.1W
6. 表面亮度：50~300cd/m²
7. 故障检测：光源出现短路、断路时，DC36V 掉电时，标志灯发送故障信号
8. 编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
9. 使用场所：室内
10. 使用环境：温度：0℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
11. 壳体材料和颜色：铝合金（本色）、玻璃（墨绿色）
12. 重量：大约 1.2kg
13. 防护等级：IP30
14. 执行标准：GB 17945-2010

四、结构特征与工作原理

1. 标志灯的安装方式：壁挂，外形示意图如图 1 所示
2. 标志灯工作原理：标志灯正常处于常亮状态，当发生紧急情况时，转入应急状态，应急状态时闪亮，双向标志灯不能使用通道的指向可以单独关闭。

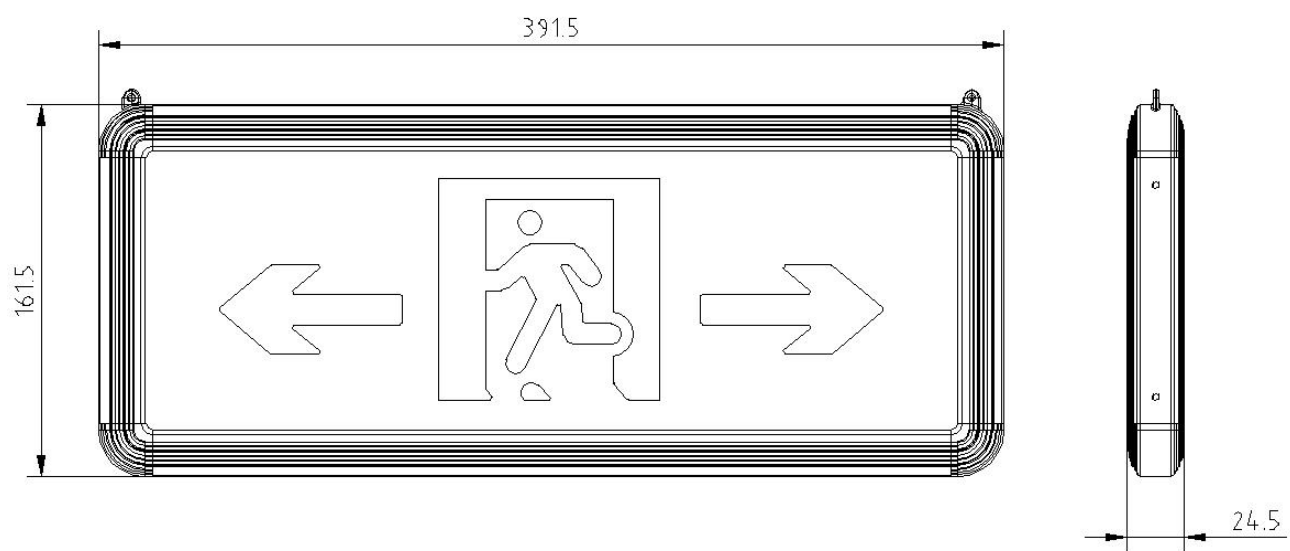


图 1

五、 安装与布线

- 1. 安装示意图如图 2 所示
- 2. 接线说明：Z1 Z2 为白色电缆，信号总线，无正负
- 3. 布线要求：信号线采用 RVSP 型双绞线，截面积 $\geq 2.5\text{mm}^2$ 。布线应与动力电缆、高低压配电电缆等不同电压等级的电缆分开布置，不能布设在同一串线管或线槽内。

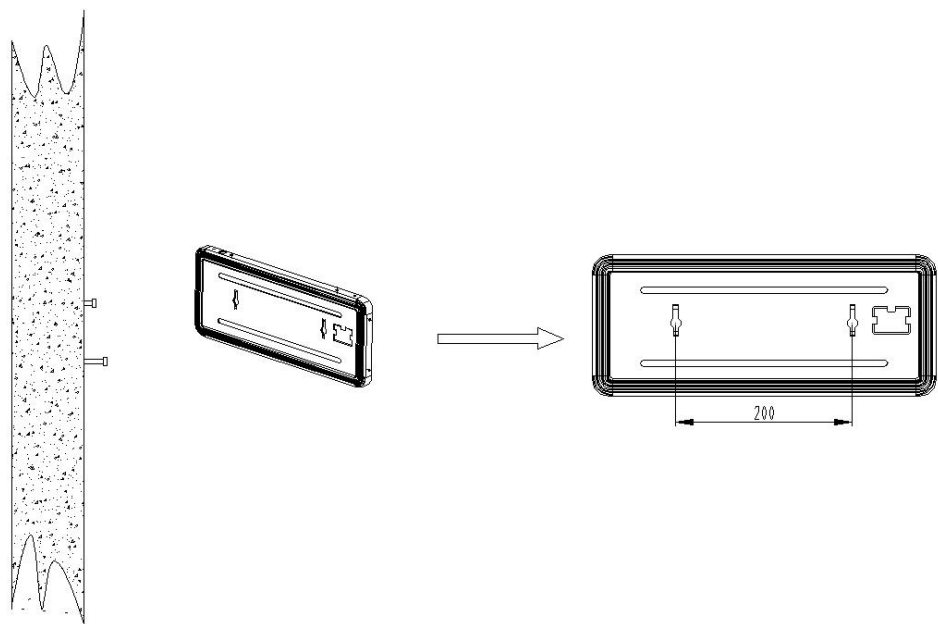


图 2

总部：安科瑞电气股份有限公司

地址：上海市嘉定区马东工业园区育绿路 253 号

电话：(86)21-69158321 69158322

传真：(86)21-69158300

服务热线：800-820-6632

邮编：201801

网址：<http://www.acrel.cn>

生产基地：江苏安科瑞电器制造有限公司

厂址：江阴市南闸街道东盟工业园区东盟路 5 号

电话：(86)0510-86179967 86179968

传真：(86)0510-86179975

邮编：214405

2018.1