



271

集中电源集中控制型消防应急照明灯具
A-ZFJC-E3W-A600B

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照明灯具 A-ZFJC-E3W-A600B（以下简称照明灯）说明书。

照明灯通常安装于室内，具有以下工作状态：1 常灭——正常状态； 2 点亮——应急状态。

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。照明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照明灯改变工作状态。
2. 照明灯的光源故障、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：3W
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. 故障检测：光源出现短路、断路时，DC36V 掉电时，照明灯发送故障信号
5. 编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
6. 使用场所：室内
7. 使用环境：温度：0℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
8. 壳体材料和颜色：PC/ABS（白色）
9. 重量：大约 0.1kg
10. 防护等级：IP30
11. 执行标准：GB 17945-2010

四、 结构特征与工作原理

1. 照明灯的安装方式：壁挂，外形示意图如图 1 所示
2. 照明灯工作原理：照明灯正常处于常灭状态，当发生紧急情况时，转入应急状态，应急状态时常亮。

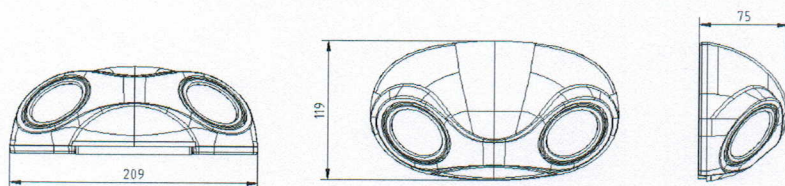


图 1

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。

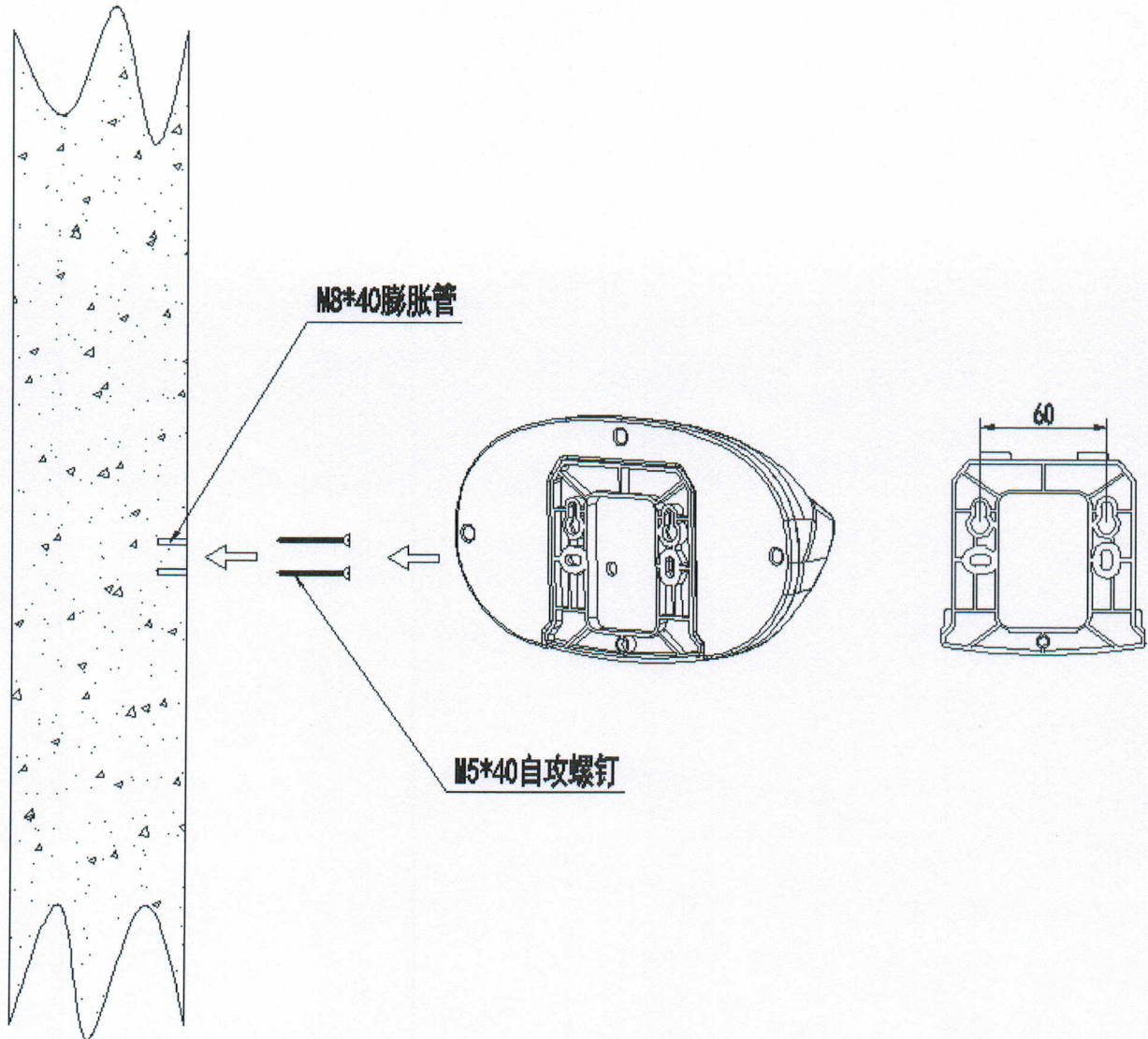


图 2

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