

312



集中电源集中控制型消防应急照明灯具

安装使用说明书 V1.1

江苏安科瑞电器制造有限公司

Jiangsu ACREL Co., Ltd.

危险和警告

本设备只能由专业人士进行安装和维护，对于因不遵守本手册说明进行的违规操作所引起的故障，厂家将不承担任何责任。

触电、燃烧或爆炸的危险

- 设备只能由取得资格的工作人员才能进行安装和维护。
- 对设备进行维护操作前，应隔离电源供应。
- 要用一个合适的电压检测设备来确认电压已切断。
- 在将设备通电前，应将所有的部件恢复原位。
- 设备在使用中应提供正确的额定电压。

不注意这些预防措施可能会引起严重伤害。

申明：版权所有，未经本公司之书面许可，此手册中任何段落，章节内容均不得被摘抄、拷贝或以任何形式复制、传播，否则一切后果由违者自负。本公司保留一切法律权利。

本公司保留对本手册所描述之产品规格进行修改的权利，恕不另行通知。

订货前，请垂询当地代理商以获悉本产品的最新信息。

目录

1. 概述..... 1

2. 产品选型..... 1

3. 技术特性..... 2

4. 尺寸与安装方式..... 2

5. 产品通讯方式与布线..... 4

1. 概述

集中电源集中控制型消防应急照明灯具的主要作用是为人 员疏散逃生提供照明。其安装方式有壁挂式、吸顶式、嵌顶式三种。

通过信号总线接入应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源),受应急照明控制器的控制及管理。消防应急照明灯具可通过我公司生产的电子编码器进行现场编码。

2. 产品选型

规格型号	面板图	安装说明	壳体材料和颜色	功耗	产品尺寸	工作电压
A-ZFJC-E3W-A600B		壁挂式	PC/ABS (白色)	3W	209*119*75 (W*H*D)mm	DC36V
A-ZFJC-E5W-A600B		壁挂式	PC/ABS (白色)	5W	209*119*75 (W*H*D)mm	DC36V
A-ZFJC-E3W-A601		嵌顶式	铝合金 (白色)	3W	Φ97.5mm (直径)	DC36V
A-ZFJC-E6W-A602		嵌顶式	铝合金 (白色)	6W	Φ107.5mm (直径)	DC36V
A-ZFJC-E3W-A603		吸顶式	冷轧板+塑料 (白色)	3W	Φ255mm (直径)	DC36V
A-ZFJC-E3W-A630B		壁挂式	PC/ABS (白色)	3W	209*119*75 (W*H*D)mm	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E5W-A630B		壁挂式	PC/ABS (白色)	5W	209*119*75 (W*H*D)mm	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E10W-A630B		壁挂式	PC/ABS (白色)	10W	209*119*75 (W*H*D)mm	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E3W-A631		嵌顶式	铝合金 (白色)	3W	Φ120mm (直径)	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E6W-A631		嵌顶式	铝合金 (白色)	6W	Φ120mm (直径)	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E9W-A631		嵌顶式	铝合金 (白色)	9W	Φ145mm (直径)	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E12W-A631		嵌顶式	铝合金 (白色)	12W	Φ145mm (直径)	DC36V 或 DC24V

A-ZFJC-E15W-A631		嵌顶式	铝合金（白色）	15W	Φ145mm （直径）	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E3W-A633GY		吸顶式	冷轧板+塑料（白色）	3W	Φ255mm （直径）	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E6W-A633GY		吸顶式	冷轧板+塑料（白色）	6W	Φ255mm （直径）	DC36V 或 DC24V
A-ZFJC-E9W-A633GY		吸顶式	冷轧板+塑料（白色）	9W	Φ255mm （直径）	DC36V 或 DC24V

3. 技术特性

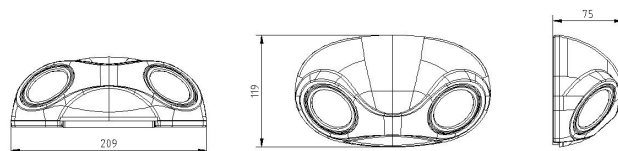
1. 光源类型：LED
2. 应急时间：大于 90min
3. 故障检测：光源出现短路、断路时，照明灯具发送故障信号
4. 编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
5. 使用场所：室内
6. 使用环境：温度：0℃～+55℃
7. 光效：80lm/w
8. 相对湿度：≤95%，不凝露
9. 防护等级：IP30
10. 执行标准：GB 17945-2010

4. 尺寸与安装方式

4.1. 尺寸

① 壁挂式：209*119*75(W*H*D)mm

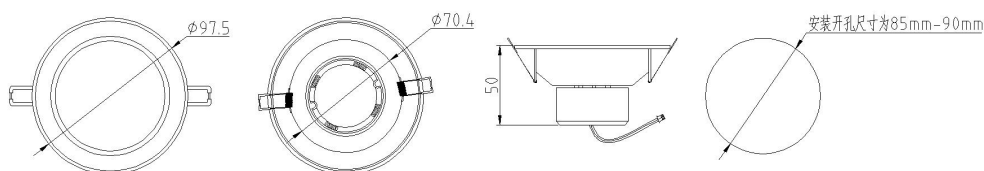
产品型号	A-ZFJC-E3W-A600B	A-ZFJC-E3W-A600B	A-ZFJC-E3W-A600B	A-ZFJC-E3W-A600B	A-ZFJC-E3W-A600B
------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



壁挂式尺寸图（正、背、侧）

② 嵌顶式：Φ97.5mm（直径）

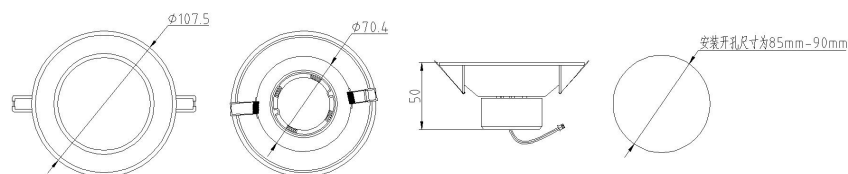
产品型号	A-ZFJC-E3W-A601
开孔尺寸	85mm-90mm



尺寸图（正、背、侧）

③ 嵌顶式：Φ107.5mm（直径）

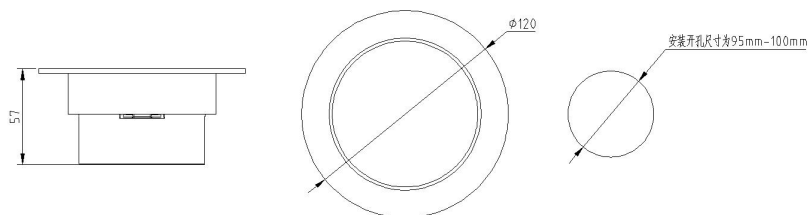
产品型号	A-ZFJC-E6W-A602
开孔尺寸	85mm-90mm



尺寸图（正、背、侧）

④ 嵌顶式：Φ120mm（直径）

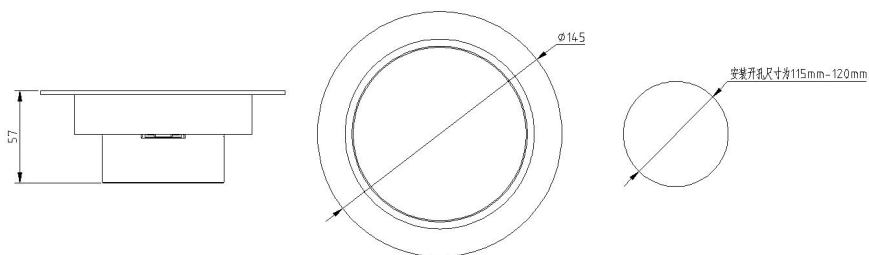
产品型号	A-ZFJC-E3W-A631	A-ZFJC-E5W-A631
开孔尺寸	95mm-100mm	



尺寸图（正、背、侧）

⑤ 嵌顶式：Φ145mm（直径）

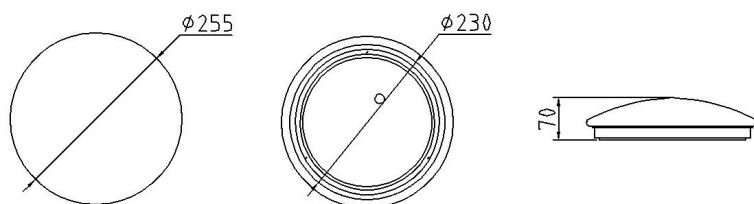
产品型号	A-ZFJC-E9W-A631	A-ZFJC-E12W-A631	A-ZFJC-E15W-A631
开孔尺寸	115mm-120mm		



尺寸图（正、背、侧）

① 吸顶式：Φ255mm（直径）

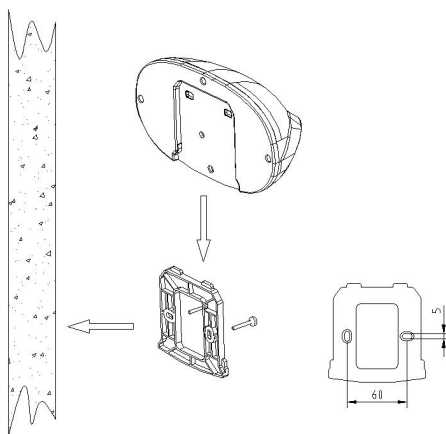
产品型号	A-ZFJC-E3W-A603	A-ZFJC-E3W-A633GY	A-ZFJC-E6W-A633GY	A-ZFJC-E9W-A633GY
------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------



吸顶式尺寸图（正、背、侧）

4.2. 安装

① 壁挂式灯具安装方式：先在墙上开好安装孔位，相应的灯具安装尺寸为 60mm，将灯具底座用螺钉固定在墙上，再将照明灯具由上往下插入灯具底座后，挂于墙上，实现壁挂式安装。



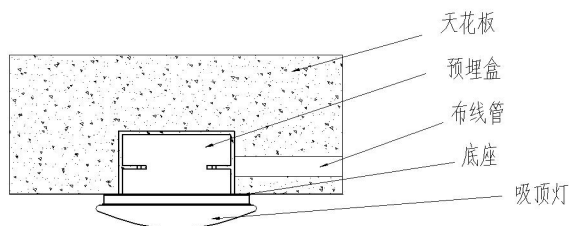
壁挂式照明灯具安装图

② 嵌顶式灯具安装方式：在天花板上开好安装孔位，相应的灯具开孔尺寸参照产品尺寸图，天花板厚度为 1-20mm。将灯具上的弹簧按图所示方向撑开到可以塞入安装孔，保持弹簧张开状态，将灯具放入安装孔，松开弹簧，此时弹簧复位，将灯具固定在天花板上，即完成安装。



嵌顶式照明灯具安装图

③ 吸顶式灯具安装方式：先将标准型 86 预埋盒安装好；再固定安装支架，安装支架固定位置与预埋盒中心位置偏移 43mm。连接好总线及电源线；将安装支架卡入灯具内，并拧上螺钉，即完成安装。



吸顶式照明灯具安装图

5. 产品通讯方式与布线

5.1. 通讯方式

二总线通讯，无极性

5.2. 布线要求

通讯线采用 NH-RVSP-2*2.5mm² 型线缆，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，不能布设在同一线管或线槽内。

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