

D181.2 集中电源集中控制型消防应急照明灯具

吸顶式 (A603和A633GY) 系列

安装使用说明书 V1.1

禁止接入220V高压

1 概述

本说明书为集中电源集中控制型消防应急照明灯具吸顶式A603系列和A633GY系列(以下简称照明灯)综合说明书。

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。通过信号总线接入应急照明集中电源。

照明灯采用电子编码方式，可通过我司生产的电子编码器进行现场编码。

产品符合GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的标准要求。

2 产品型号

A-ZFJC-E□-□

- 产品系列编号：A603
A633GY (人体感应灯)
- 产品功率：3W/6W/9W/12W/15W
- 产品类型代码：Z (照明灯具)
F (非持续型)
JC (集中电源集中控制型)
- 生产企业代号：安科瑞

3 产品选型

3.1 A603 系列

规格型号	面板图	安装说明	功耗	产品尺寸	工作电压
A-ZFJC-E3W-A603		吸顶式	3W	Φ255mm (直径)	DC36V

3.2 A633GY 系列

规格型号	面板图	安装说明	功耗	产品尺寸	工作电压
A-ZFJC-E3W-A633GY		吸顶式	3W	Φ255mm (直径)	DC24V或 DC36V
A-ZFJC-E6W-A633GY		吸顶式	6W	Φ255mm (直径)	DC24V或 DC36V
A-ZFJC-E9W-A633GY		吸顶式	9W	Φ255mm (直径)	DC24V或 DC36V
A-ZFJC-E12W-A633GY		吸顶式	12W	Φ255mm (直径)	DC24V或 DC36V
A-ZFJC-E15W-A633GY		吸顶式	15W	Φ255mm (直径)	DC24V或 DC36V

4 技术特性

- ① 光源类型：LED
- ② 应急时间：90min
- ③ 故障检测：接线出现短路、断路或灯具通讯故障时，照明灯具发送故障信号
- ④ 编码方式：采用电子编码方式，占用一个通讯地址
- ⑤ 使用场所：室内
- ⑥ 使用环境：温度：0℃~+55℃ 相对湿度：≤95%RH，不凝露
- ⑦ 感应距离：0m~5m，100度锥角
- ⑧ 防护等级：IP30
- ⑨ 光效：100lm/W

5 尺寸与安装方式

5.1 外形尺寸

● A603 系列: $\Phi 255\text{mm}$ (直径), 见下图 1

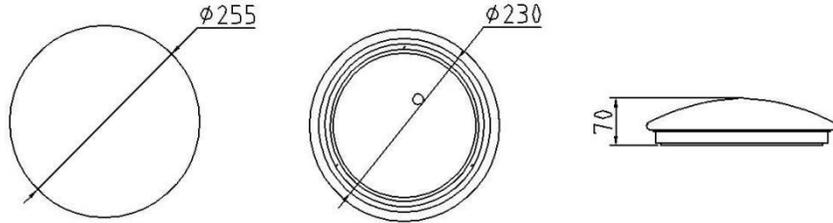


图 1 外形尺寸图 (正、背、侧)

● A633GY 系列: $\Phi 255\text{mm}$ (直径), 见下图 2

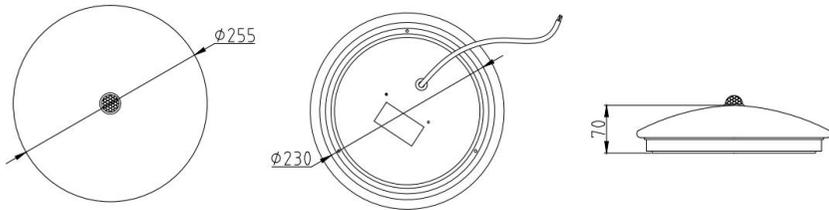


图 2 外形尺寸图 (正、背、侧)

5.2 安装

吸顶式安装: 先将标准型86预埋盒安装好; 再固定好底座, 连接好灯具二总线, 将吸顶灯灯罩旋入底座中, 即完成安装, 见下图 3。

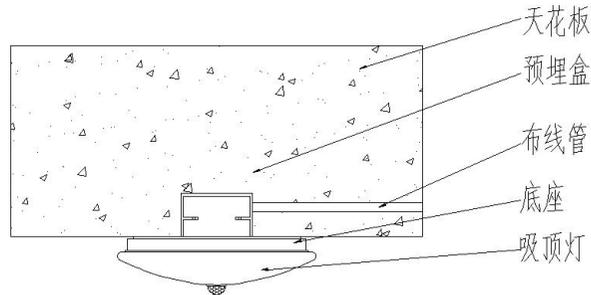


图 3 吸顶式照明灯具安装图

6 产品通讯方式与布线

6.1 通讯方式

二总线通讯, 无极性。

6.2 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、高低压配电网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。

6.3 接线要求

● 二总线 (A603 系列, A633GY 系列): Z1 (棕)、Z2 (蓝) 接二总线

7 灯具常见故障分析

● 应急情况下, 若灯具不亮, 万用表检查灯具电源线两端电压是否有 DC24V 或 DC36V 电源, 若无电源请检查供电; 如果有电源请联系厂家更换或者维修。

8 安装要求

- 必须让具有资格的安装人员安装此灯具, 并且安装之前要仔细阅读使用说明;
- 接线时按照使用说明中的接线方式接线, 接线完成后要认真对接线是否正确, 以免通电后损坏灯具、产生危险事故;
- 安装或拆除灯具时, 请确认工作电源、以免发生触电, 造成危险和人员伤害;
- 接线、布线请按相关规范要求, 以免发生短路、断路等事故, 同时也方便日后的维护和检修;
- 灯具的正常运行依赖于正确的安装、设置和操作, 安装之前请详细阅读安装、设置和操作的相关内容, 以保证灯具的正常运行。

9 注意事项

- 严禁灯具直接接 220V 高压;
- A603 系列灯具为非持续型灯具, 正常情况下不点亮, 应急情况下照明灯具点亮;
- A633GY 系列灯具为人体感应灯, 非应急情况下, 感应到人体活动自动点亮, 应急情况下照明灯具点亮。

10 联系方式

服务热线: 800-820-6632 0510-86179970

网址: www.acrel.cn

如需更详细的产品电子说明书请扫描右侧二维码

