

550



ALIBUS 系列智能开关面板

安装使用说明书 V1.1

安科瑞电气股份有限公司

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新规格。

目录

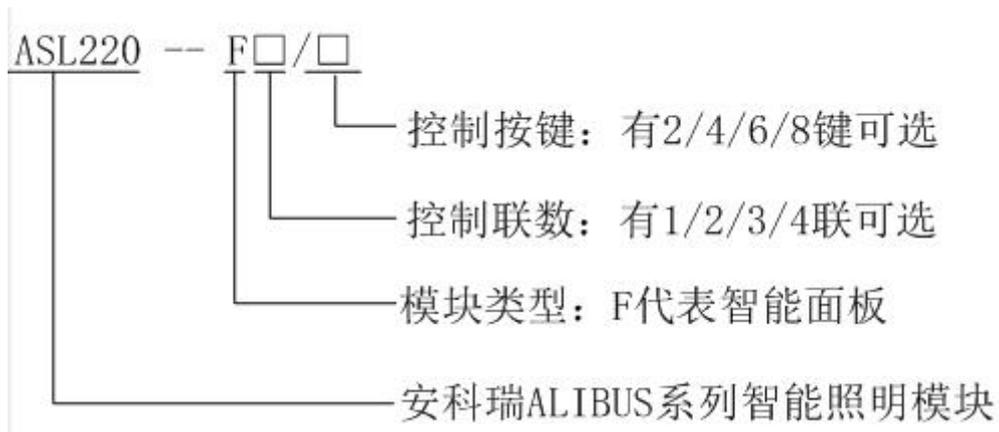
| | |
|---------------|---|
| 1. 概述..... | 1 |
| 2. 产品型号..... | 1 |
| 3. 技术参数..... | 1 |
| 4. 外形结构..... | 2 |
| 5. 应用指南..... | 3 |
| 6. 注意事项 | 3 |

1. 概述

ALIBUS 系列智能面板(以下简称智能面板)，是 ALIBUS 智能照明控制系统输入控制模块，智能面板配合其他控制模块（如开关驱动器、调光驱动器、传感器等）可实现大型公建楼宇照明系统的智能化控制。

该智能面板采用先进的单片机技术，具有高稳定性、高可靠性的智能控制模块。智能面板接入 ALIBUS 系统后，实现弱电控制强电，避免面板直接控制强电的安全隐患。

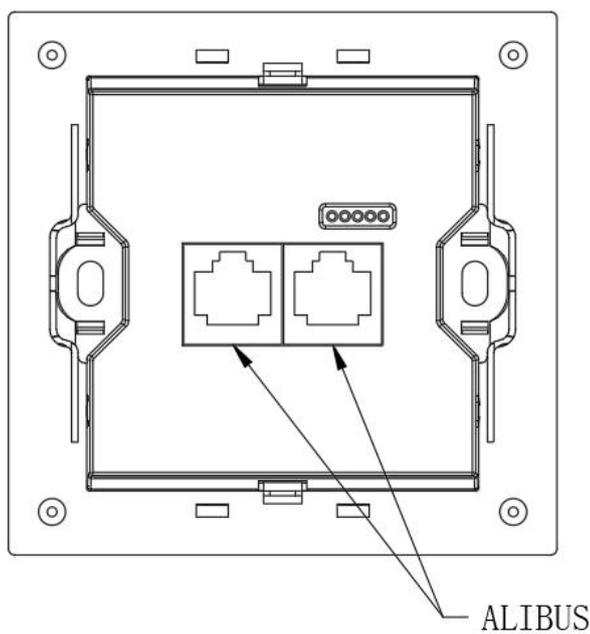
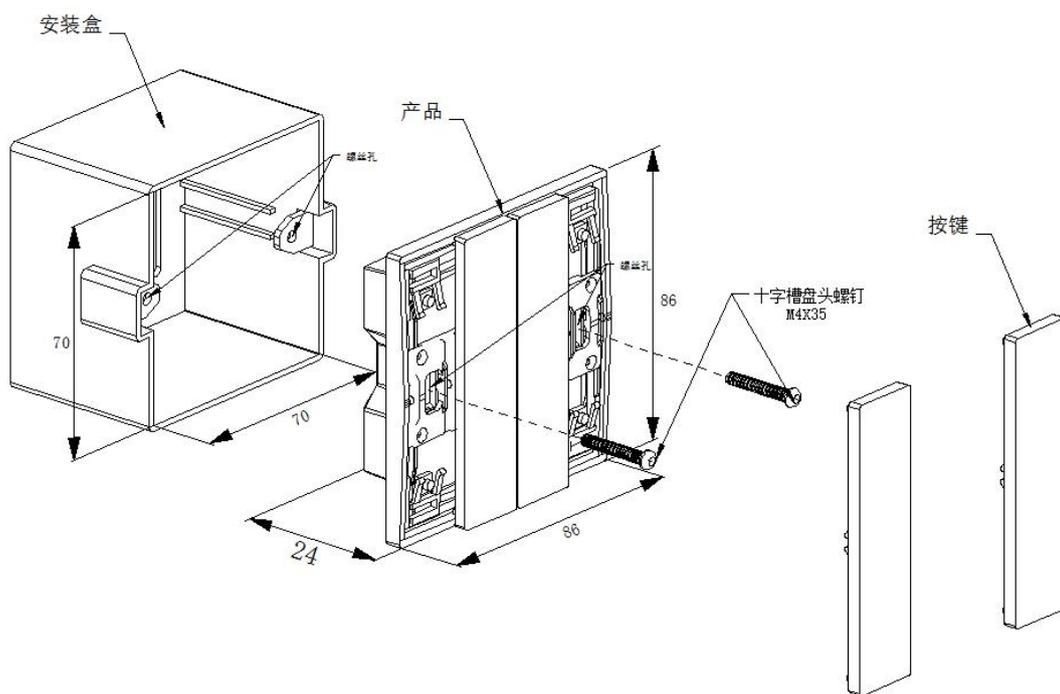
2. 产品型号



3. 技术参数

| 外部连接 | 网线 | 超六类带屏蔽平行网线 |
|--------|-----------|------------|
| 温度范围 | 工作温度 | -5℃~+45℃ |
| | 存储温度 | -25℃~+55℃ |
| | 运输温度 | -30℃~+70℃ |
| 环境要求 | 最大湿度 | 95% |
| 输入电压 | DC24V | |
| 外壳防护等级 | IP20 | |
| 安装 | 标准 86 盒安装 | |

4. 外形及安装尺寸 (单位: mm)



| 产品型号 | 按键数 | 模块尺寸 |
|-------------|---------|----------|
| ASL220-F1/2 | 1 联 2 键 | 标准 86 面板 |
| ASL220-F2/4 | 2 联 4 键 | 标准 86 面板 |
| ASL220-F3/6 | 3 联 6 键 | 标准 86 面板 |
| ASL220-F4/8 | 4 联 8 键 | 标准 86 面板 |

安装提示: 本产品是标准 86 盒安装, 安装简单方便。

5. 应用指南

本系列智能面板有一联两键、两联四键、三联六键、四联八键四种选择。系统中设备间连接组网采用标准超六类带屏蔽平行网线，无需额外配套工作电源。

所有功能均可在配置软件进行详细设置。具体功能说明如下

➤ 单联开关功能

每联开关对应两个按键（分别为上键和下键），默认上开下关。实现同一（组）回路的开关功能。

➤ 单键开关功能

每联开关对应两个按键（分别为上键和下键），选择此功能后每联开关的上下键可以独立开关控制。单个按键绑定独立的控制地址，实现单个按键的独立开关控制。

➤ 场景控制

每个开关按键对应一个场景号，相应的场景号在参数设置窗口。

➤ 调光控制

通道选择为调光功能后，绑定调光控制地址，通过长按或短按实现调光功能。

➤ 数值发送功能

选择为数值发送功能后，每个按键发送的数值可根据实际需求进行设置。

➤ 指示灯功能

在正常情况下开关状态确定后,绿灯代表“合”，红灯代表“分”；在儿童锁模式下绿色灯以流水灯的形式亮灭。

➤ 儿童锁功能

在正常模式下，第一联上下键同时按下 3S，进入儿童锁模式，进入后，面板绿色指示灯以流水灯的形式亮灭，此时按下任何按键都无法控制驱动器，再次长按第一联按键退出儿童锁模式。

6. 注意事项

- 使用产品前请检查外观是否完好，若有损坏及时找销售商。
- 按照使用说明书正确接线，接线完成后需认真核查，确保接线正确。
- 将产品连接到总线后，确保运行指示灯正常。操作按键，确保按键无卡顿，编程灯正常。
- 产品安装更换，确保是在断电状态下操作的。

更改记录

| 修订版次 | 修订时间 | 修订条款 |
|------|-----------|-----------|
| V1.0 | 2022/2/15 | / |
| V1.1 | 2025/3/5 | 修改公司地址等信息 |

总部：安科瑞电气股份有限公司

地址：上海市嘉定区育绿路 253 号

电话：0086-021-69158161

网址：www.acrel.cn

邮箱：acrelsh@email.acrel.cn

邮编：201801

生产基地：江苏安科瑞电器制造有限公司

地址：江苏省江阴市南闸街道东盟工业园区东盟路 5 号

电话：0086-510-86179966

网址：www.jsacrel.cn

邮箱：jyacrel001@email.acrel.cn

邮编：214405

2025.03