

550



# ALIBUS 系列智能开关面板

安装使用说明书 V1.0

江苏安科瑞电器制造有限公司

Jiangsu Acrel Electric MFG. Co., Ltd.

## 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

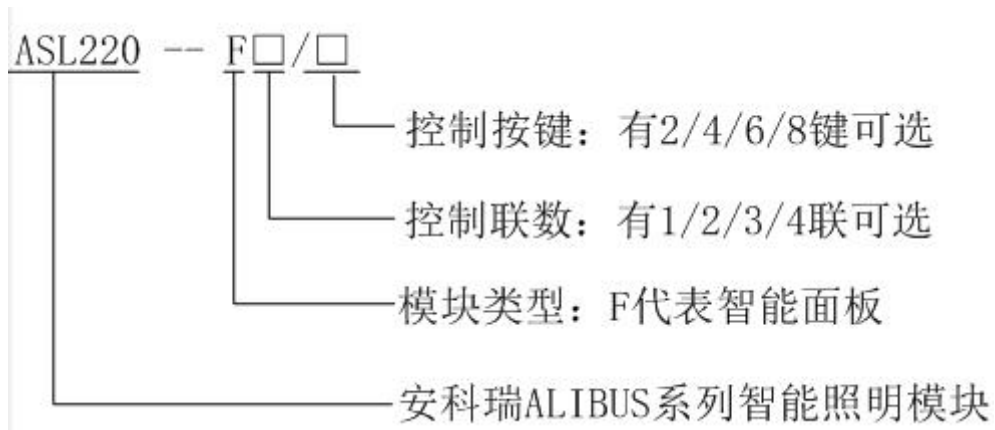
1. 概述.....	- 1 -
2. 产品型号.....	- 1 -
3. 技术参数.....	- 1 -
4. 外形结构.....	- 2 -
5. 应用指南.....	- 3 -
6. 注意事项 .....	- 3 -

## 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。

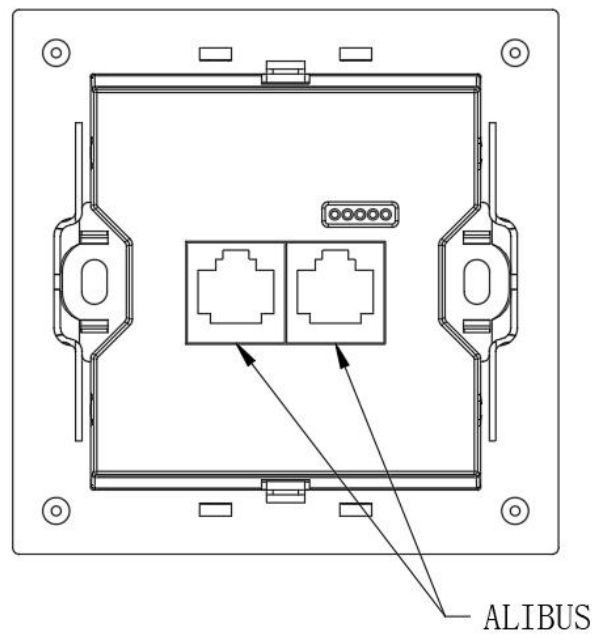
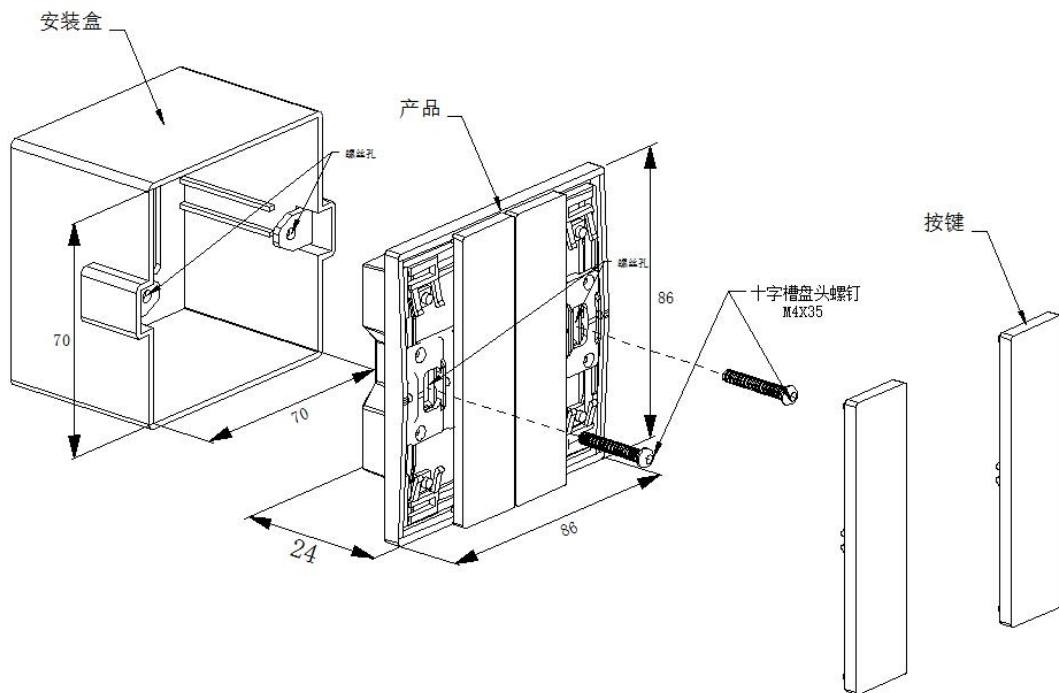
## 2. 产品型号



## 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。

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：0086-21-69158338 0086-21-69156052 0086-21-59156392 0086-21-69156971

传真：0086-21-69158303

网址：[www.acrel.cn](http://www.acrel.cn)

邮箱：[ACREL001@vip.163.com](mailto:ACREL001@vip.163.com)

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

传真：0086-510-86179975

网址：[www.jsacrel.cn](http://www.jsacrel.cn)

邮箱：[sales@email.acrel.cn](mailto:sales@email.acrel.cn)

邮编：214405