

产品说明书

发布：2021年10月13日
版本：V1.1



图1. 智能6键面板

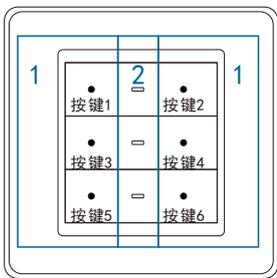


图2.6键智能面板

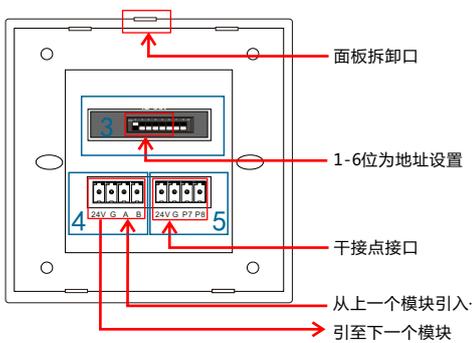
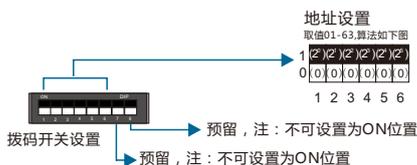


图3.面板背面



ID SET	1	2	3	4	5	6	7	8	ON OFF
ID01	ID02	ID03	ID04	ID05	ID06	ID07	ID08		
ID09	ID10	ID11	ID12	ID13	ID14	ID15	ID16		
ID17	ID18	ID19	ID20	ID21	ID22	ID23	ID24		
ID25	ID26	ID27	ID28	ID29	ID30	ID31	ID32		
ID33	ID34	ID35	ID36	ID37	ID38	ID39	ID40		
ID41	ID42	ID43	ID44	ID45	ID46	ID47	ID48		
ID49	ID50	ID51	ID52	ID53	ID54	ID55	ID56		
ID57	ID58	ID59	ID60	ID61	ID62	ID63			

图4.地址拨码表

产品概述

智能6键面板(见图1),标准86底盒安装,支持无缝衔接,提供6个按键,每个按键带1路LED指示灯,复位式轻触开关,结构成熟,性能稳定,玻璃边框智能面板提供两路IO输入可外接传感器。

功能说明

- 标准86底盒安装,支持多个面板无缝级联
- 提供6个可编程按键,图标标示可雕刻或是丝印
- 可触发短按、短按松开、长按和长按松开按键方式控制灯光,窗帘,场景功能等
- 提供两路干接点感应器输入
- 传感接口为光耦隔离,高压过流保护,具有很强的抗干扰性和可靠性
- 标准工艺,玻璃边框面板
- 各个按键带底色LED和激活色LED
- 支持开放式RS485总线通信

注意事项

- 总线接线用CAT5E或RVV4*0.75四芯线
- 总线接口AB信号切勿接错,否则会导致总线信号异常

产品信息

产品尺寸,见图6和图7

安装开孔尺寸,见图9

产品信息,见图2和图3

1. 操作按键
2. 面板背景指示灯
3. ID设置: 拨码开关1-6位为地址设置,取值01-63(见图4)

ID算法 = $A1*2(0次方) + A2*2(1次方) + A3*2(2次方) + A4*2(3次方) + A5*2(4次方) + A6*2(5次方)$

注(见图5): An分别为拨码开关1-6位的二进制取值(n为1~6)

4. 总线接口: 24V、GND、A、B
5. 干接点接口: 24V、GND、P7、P8

设备安装

见图11

- 步骤1. 拆卸口,用螺丝刀对着固定片拆卸口往上翘即可拆下来
- 步骤2. 安装口,安装螺丝用M4*25,安装到合适的位置
- 步骤3. 安装时,注意面板方向有没有安装反。
- 步骤4. 安装好后,再将之前拆卸下来固定片,对准孔位,安装好即可。

安全警告

- 拧紧力矩不超过0.4Nm
- 安装位置:墙体或配电箱
- 485总线接口接线不能接错,否则会损坏设备
- 485总线接口禁止接入交流电源,否则会损坏总线上所有的设备
- 要建立良好的通风环境
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体

装箱清单

- 面板*1/说明书*1/合格证*1

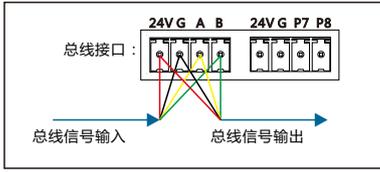


图5.总线接口接线图

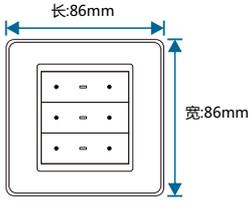


图6.尺寸图-正面

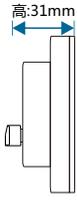


图7.尺寸图-侧面

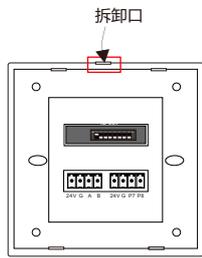


图8.拆卸口

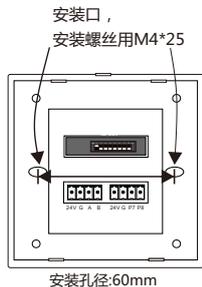


图9.安装口

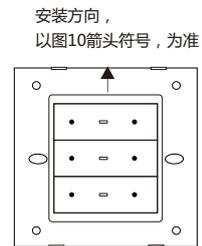


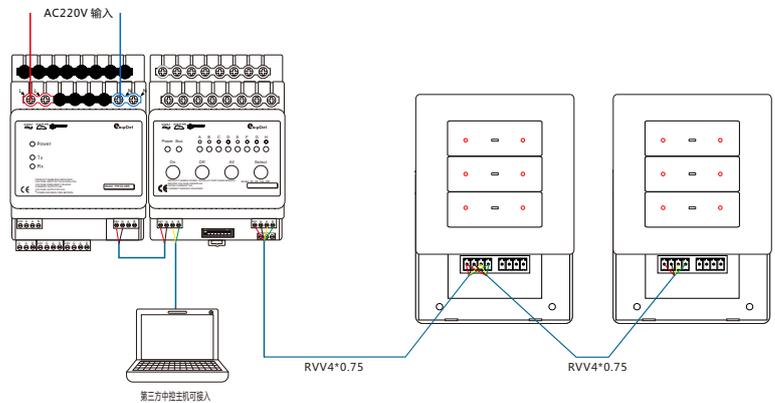
图10.安装方向

图11.拆卸与安装

技术参数

基本参数	
工作电压	24VDC±10%
工作功耗	0.5W
静功率功耗	0.3W
按键数量	6个按键输入
按键类别	复位式轻触式按键
外观颜色/材质	白色/玻璃边框
总线接口	485总线接口*1路
传感接口	2个干接点，开关量信号
外部环境	
工作温度	0℃~45℃
工作相对湿度	20%~93% RH
储存温度	-40℃~55℃
储存相对湿度	10%~93% RH
产品规格	
外型尺寸(长*宽*高)	86mm*86mm*31mm
产品净重	126g/pcs
安装方式	标准86底盒安装(见图9)

系统图



总线定义

总线接口	4芯线：RVV4*0.75	网线：CAT5/CAT5E
24V	红	棕白/棕色
GND	黑	蓝白/蓝色
A	黄	橙白/绿白
B	绿	橙色/绿色

技术支持

服务热线: 86-18029750069
 工作时间: 9:00-12:00,13:00-18:00 (周一至周五)
 邮箱: ceshi@easyctrlgz.com
 网址: <http://www.easyctrlgz.com>



2025 广州翊创智能科技有限公司 保留一切权利
 本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。