



YC.KP.06A
智能6键面板(A系列按键面板)

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

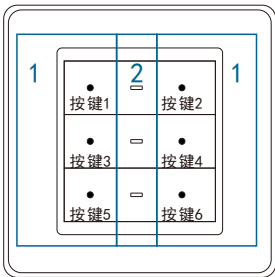


图2.6键智能面板

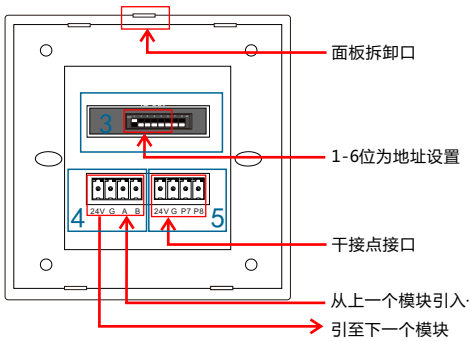


图3.面板背面

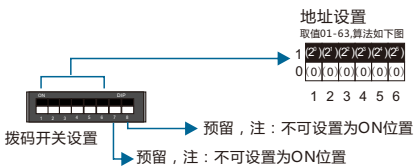


图4.地址拨码表

产品概述

智能6键面板(见图1),标准86底盒安装,支持无缝级联,可搭配多种材质及颜色的面板,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,铝合金冲压、高光工艺,古铜拉丝智能面板提供两路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,铝合金冲压、高光,古铜拉丝面板
- 各个按键带底色LED和激活色LED
- 支持开放式RS485/YC-BUS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
- 接入总线后找不到,面板地址,确定地址有没有重复,拨码7和8要处在OFF位置。

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
- YC-BUS接口接线不能接错,否则会损坏设备
- YC-BUS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

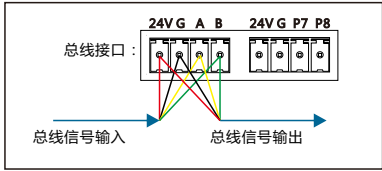


图5.总线接口接线图

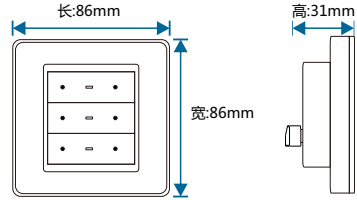


图6.尺寸图-正面

图7.尺寸图-侧面

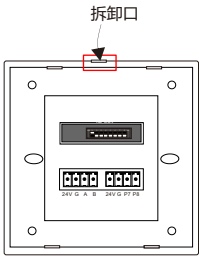


图8.拆卸口

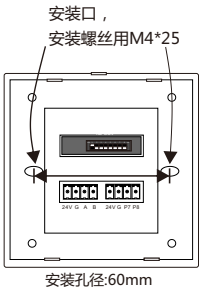


图9.安装口

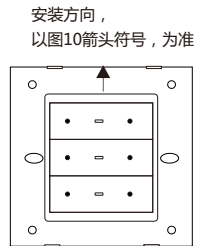


图10.安装方向

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>

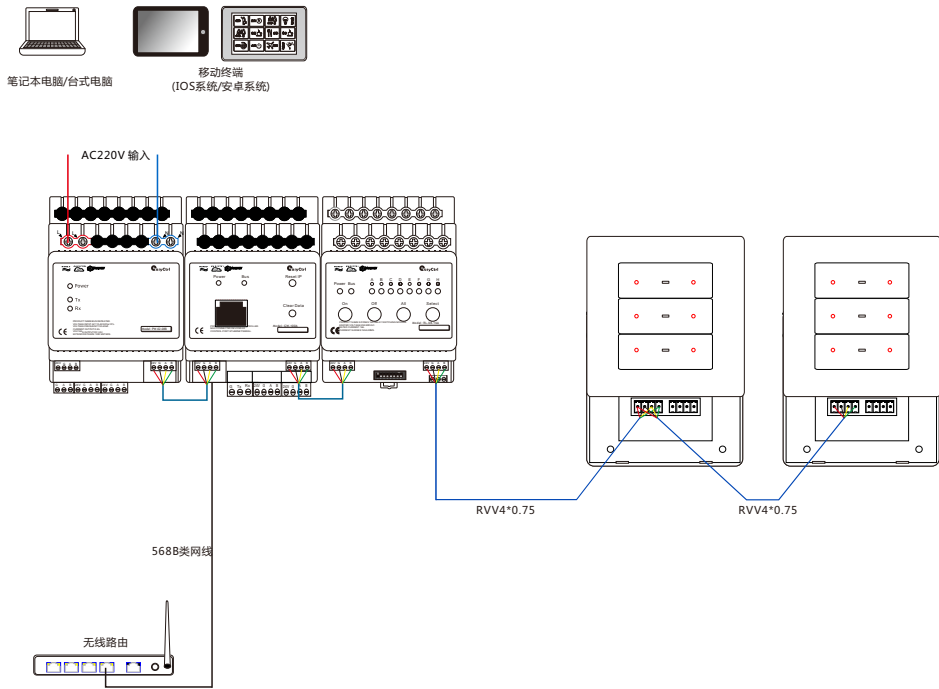


2025 广州翊创智能科技有限公司 保留一切权利
本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。

技术参数

基本参数	
工作电压	24VDC $\pm$ 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	古铜色/拉丝边框
总线接口	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