

D8系列按键面板

产品系列	产品名称	产品型号
D8系列智能面板 (塑料外壳)	2键智能面板	YC.KP.02C
	4键智能面板	YC.KP.04C
	6键智能面板	YC.KP.06C

产品说明书

发布：2020年9月8日

版本：V1.4



图1. 2键智能面板

图2. 4键智能面板

图3. 6键智能面板

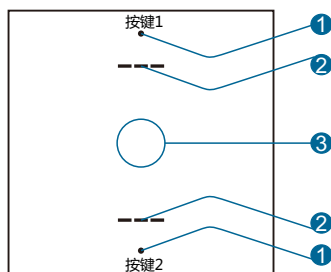


图4.2键智能面板

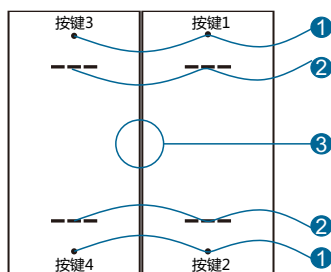


图5.4键智能面板

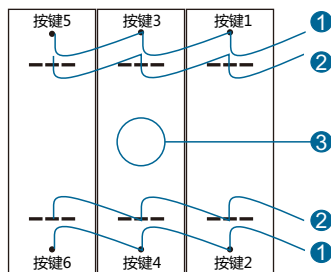


图6.6键智能面板

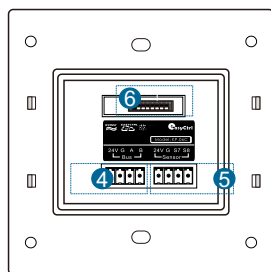


图7.面板背面

产品概述

2/4/6键智能面板(见图1-4),系统的控制单元,一般安装在本地,实现灯光开关、调光,窗帘开合,音乐等设备的单控或场景控制。

功能说明

- 标准86底盒安装,支持多个面板无缝级联
- 面板外观颜色,常规色黑色、灰色、金色,其它颜色定制
- 提供2/4/6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
- 提供两路远距离干节点感应器输入端口,自带24V供电
- 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
- 自带面板背光灯手动调节功能键,适应不同场景
- 带接近感应功能,睡眠模式下不会被按键背景灯干扰
- 各个按键带底色LED和激活色LED,颜色可定制
- 支持在线刷新程序,LED总线灯断网故障报警
- 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11和图12

安装开孔尺寸,见图13和图14

产品信息,见图4-图7

1. 按键和按键指示灯及总线异常:

- 按键触发:触发条件,可通过软件设置,短按、松开、长按,当绑定调光时,短按为开关,长按为调光。
 - 指示灯:指示灯可和开关、调光、定时、编组,绑定为同步、反显、无同步状态,通过软件设置。指示灯默认为不亮状态,按键按下时,当前按键指示灯会微闪一会,背光灯也会跟着亮(30s后背光灯熄灭)。注:按键指示灯颜色为白色。
 - 总线异常:总线异常时,面板按键指示灯1会不停的闪烁,此时需排除线路问题和地址重复等问题。
2. 待机背光灯设置和亮度
- 亮度:背光颜色为橙色,出厂默认为0%的亮度。
 - 待机背光灯设置:注:2键面板是1键和2键,4/6键面板是3键和4键。示例:4键和6键面板:同时按下按键3和按键4,背光灯会微闪一下,短按按键4亮度递增,短按按键3亮度递减。调节到想要的背光待机效果后,再次同时按下按键3和4,背光灯再次微闪一次,则设置完毕,注:只能通过硬件设置此参数,触发按键9。
3. 接近感应按键:自带一路手动触摸感应按键,感应距离1cm。
4. 总线接口:24V、G、A、B,和其它总线接口级联时,切勿接错(见图9)。
5. 干接点接口:24、G、P7、P8.触发方式,G为公共端,G和S7或S8短接触发IO信号,触发信号可软件为短按、长按、松开触发方式。注:S7为第1路干接输入。S8为第2路干接点输入(见图10),触发按键7和按键8。
6. 地址设置:出厂地址为01,地址设置01-63(十进制),采用6位拨码盘,二进制拨码方式,设置方式(见图8)。

设备安装

见图15-17

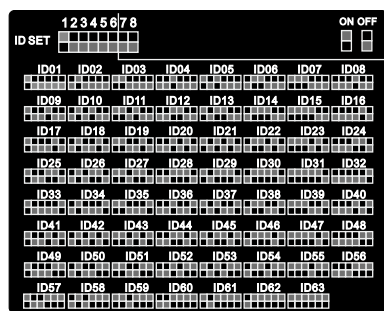
- 步骤1. 拆卸口,用力掰一下按键盖的缺口即可拆下来
- 步骤2. 安装口,安装螺丝用M4*25,安装到合适的位置
- 步骤3. 安装时,注意面板方向有没有安装反。
- 步骤4. 安装好后,再将之前拆卸下来按键盖,对准孔位,安装好即可。

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

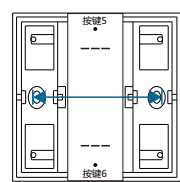


传感接口

G和P7/P8，短接
触发IO信号

Technical drawing of a three-hole punch. The front view (left) shows a rectangular object with three vertical columns of holes. The top row has three dots, and the bottom row has three dots. Between the rows are three pairs of short horizontal dashes. A dimension line above indicates a length of 86mm. The side view (right) shows the object's profile with three stacked rectangular holes. A dimension line to the right indicates a width of 86mm. A dimension line above the side view indicates a height of 28mm.

圖12.尺寸圖-側面



A diagram showing a square frame with a central rectangular object. The frame has a double-line border. The central object is a black rectangle with white text and graphics. Dimension lines with arrows indicate the width and height of the frame. The width is labeled '100' and the height is labeled '100'.

开孔尺寸宽:58mm

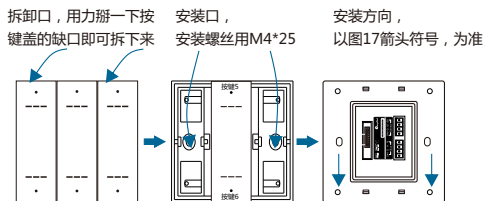


图15.拆卸口

图16.安装口

图17.安装方向

2/2