

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.485
	4键智能面板	YC.KP.04C.485
	6键智能面板	YC.KP.06C.485

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

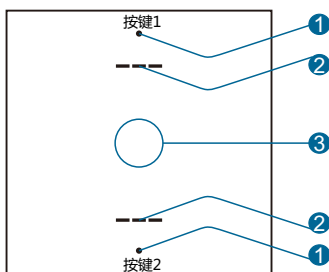


图4.2键智能面板

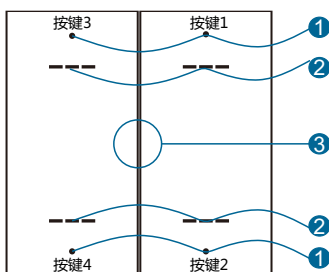


图5.4键智能面板

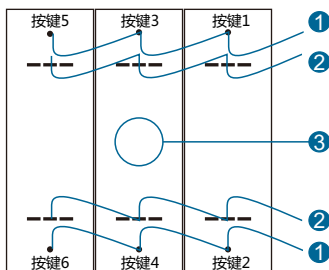


图6.6键智能面板

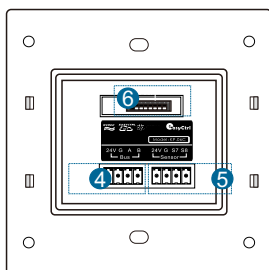


图7.面板背面

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
- 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路干接点输入。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。

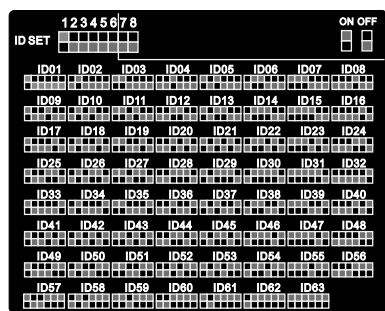
安全警告



- 拧紧力矩不超过0.4Nm
- 安装位置:墙体或配电箱
- 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



传感接口

G和P7/P8，短接
触发IO信号

长:86mm

开孔尺寸长:49mm

拆卸口，用力掰一下按键盖的缺口即可拆下来	安装口， 安装螺丝用M4*25	安装方向， 以图17箭头符号，为准
----------------------	--------------------	----------------------

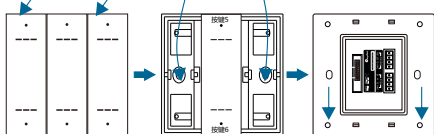
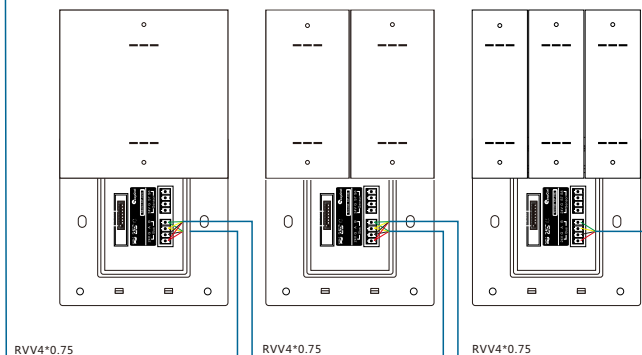


图17.安装方

[illegible]

2/2