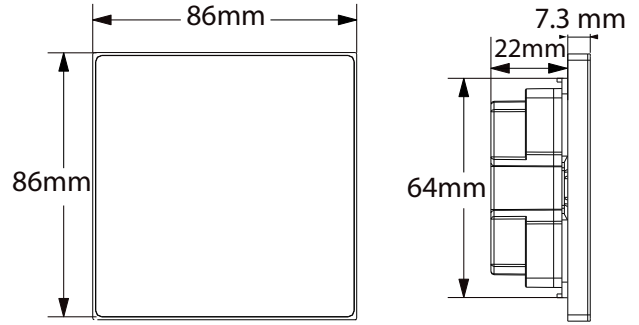




4寸智能触摸屏-C1

产品说明书
TS0401

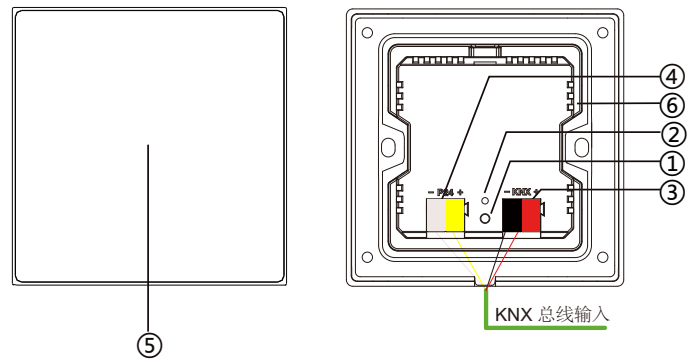
尺寸图



产品功能

- (1) 4.0 寸彩色 TFT，分辨率 480x480，电容触摸屏设计；
- (2) 主页导航功能，根据导航页面可以快速链接到各个子功能；
- (3) 具有开关、调光、窗帘、场景和值发送功能；
- (4) RGB、RGBW调光控制和色温调节控制；
- (5) 空调功能控制，包括分体式和空调网关类型；
- (6) HVAC的功能控制，包括风机盘管的控制；
- (7) 地暖的控制，包括地暖的定时策略控制；
- (8) 新风系统控制，可以根据室内空气质量水平设置新风的控制策略；
- (9) 背景音乐的控制；
- (10) 空气质量数据显示，包括AQI、PM2.5、PM10、HCHO、CO₂等；
- (11) 能源检测数据显示，包括电流、电压、功率、功率因数、电能等；
- (12) 16个定时器功能，实现日常各种定时操作；
- (13) 8个场景模组功能，能灵活实现各种场景控制；
- (14) 时间、日期显示，以及屏幕亮度调节功能；
- (15) 温度、湿度、空气质量显示；
- (16) 内置红外传感器，可实现人靠近时唤醒屏亮度，人走熄灭。

接线图



技术参数

总线电压：	21-30VDC
辅助电压：	24VDC
总线电流：	≤12mA
总线功率：	≤360mW
辅助电流：	≤95mA
控制方式：	触摸式控制
红外感应：	(以人体检测为参考，而不是遮挡物) 约30cm
屏幕分辨率：	480*480px
外壳材质：	金属+PC
重量 (approx)：	150g
产品尺寸：	86x86x29mm
安装方式：	86底盒安装
工作温度：	-5°C - 45°C
储存温度：	- 25°C...+55°C
运输温度：	- 25°C-...+70°C
相对湿度	Max 90%

- ①说明：编程按钮，短按进入编程模式；
- ②说明：编程灯，指示灯转为红色时，即进入编程状态；
- ③说明：KNX总线接线端子，红色接“+”，黑色接“-”；
- ④说明：辅助供电接线端子，黄色接“+”，白色接“-”；
- ⑤说明：触屏及显示区域；
- ⑥说明：固定支架，安装前先把固定支架固定在86盒上。

安装说明

1. 该设备为标准86底盒安装；
2. 先用螺丝刀把固定支架安装在86底盒中；
3. 该智能触摸屏的固定方式为磁吸固定，将触摸屏面板卡进固定支架即可；
4. 当需要从底盒卸下面板时，在面板的下端有个凹槽处轻轻撬动固定架即可。

安全使用及维护保养

- (1) 使用前详细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好通风环境。
- (3) 在使用过程中，注意防潮、防震、防尘。
- (4) 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- (5) 如受潮或被液体侵袭，应及时进行干燥处理。
- (6) 机器出现故障时，请与专业维修人员或本公司联系。