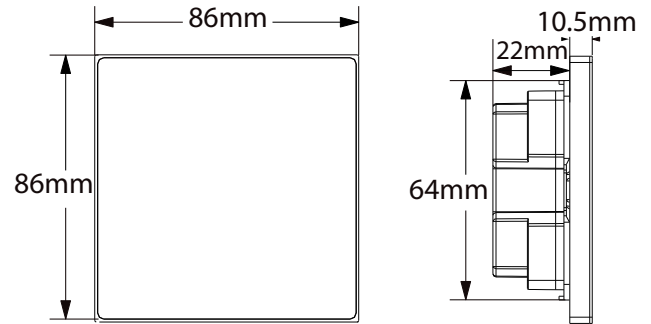


4寸智能触摸屏

产品说明书
HL-TS0401

尺寸图



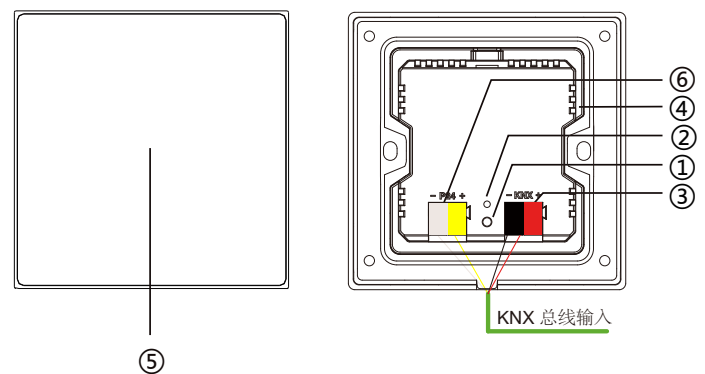
产品功能

- (1) 4.0 寸彩色 TFT, 分辨率 720x720, 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;
- (15) 屏幕亮度调节功能;
- (16) 温度、湿度、空气质量显示;
- (17) 具有密保和屏保, 屏保可选时钟。

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:	≤60mA
控制方式:	触摸式控制
屏幕分辨率:	720*720px
外壳材质:	金属+ABS+PC
重量 (approx) :	约0.20KG
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%

接线图



- 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: 固定支架, 安装前先把固定支架固定在86盒上;
- ⑤说明: 触屏及显示区域;
- ⑥说明: 辅助供电接线端子, 黄色接 "+", 白色接 "-".

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) 使用前仔细阅读所有说明。
- (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。