

# 四寸多功能触摸屏 使用说明书 KTP40L



1

## 手册说明

- 安装使用本产品前，请务必仔细阅读本手册并遵守相关操作规范，以确保产品可靠运行。
- 请由专业操作人员对本产品进行安装调试工作。
- 本产品根据最新的技术规范制造，出厂前经过合格性测试。
- 如需更多信息或出现本手册未涉及的问题，可从制造商处获取必要信息。
- 用户在未得到厂家的允许与支持下，请勿擅自对本产品进行改造与维修
- 如用户/操作人员未按照本说明书操作，从而导致使用不当而造成的损害，生产厂家不承担相关责任，由用户/操作人员承担。

## 产品概述

正爵KTP40L是一款多功能触摸屏，采用4英寸全视角高清彩色电容触摸屏，分辨率达到720×720，内置高精度温度传感器芯片，可显示当前环境温度。具有丰富的控制功能，集灯光、窗帘、空调、地暖、新风、影音和场景等多种控制功能于一身。  
正爵KTP40L多功能触摸屏采用嵌入式墙壁安装，可安装于标准国际86底盒内，多种颜色的金属边框可供选择，并且可以配合连位边框组合使用。

2

## 产品特性

- 标准86底盒嵌入式安装
- 全视角高强光彩色电容触摸屏，分辨率720×720
- 内置高精度温度传感器芯片
- 极致超薄金属边框，边框厚度薄至5.6mm
- 多种颜色适合不同的家居装修风格
- 连体设计，可与插座、按键面板置于同一联位框
- 丰富的UI交互控件及多种主题自由切换
- 自带KNX TP总线接口，或通过KNXnet IP接入KNX系统
- 可通过KNX总线校准系统时间，也可云端时间自动校准（需接入互联网）
- 丰富的控制功能(开闭、调光、窗帘、地暖、空调、影音等)
- 内置定时功能
- 多房间自定义管理
- 内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程

## 产品配置

- 1) 本产品调试为网页编程方式，请使用非IE内核的浏览器进行功能配置，如Firefox、Chrome等。KNX地址通过ETS软件来编写
- 2) 登陆地址：192.168.1.232
- 3) 用户名：admin
- 4) 密码：123

3

## 安装说明

1. 按照固定铁片上文字和方向标识，将铁片与86底盒进行固定；
2. 连接辅助供电端子、KNX总线端子和网络接口；
3. 将多功能触摸屏放置86底盒内，并与固定铁片卡紧以完成安装。

## 产品参数

参数	型号	KTP40L
总线电源		
供电方式		KNX总线供电，30V DC
传输介质		KNX TP
总线额定电流		≤10mA
辅助电源输入		
供电方式		直流 24V
功耗		5W
设备信息		
外观尺寸		宽86mm×高86mm×厚35mm
传感器		内置温度传感器
屏幕类型		TFT

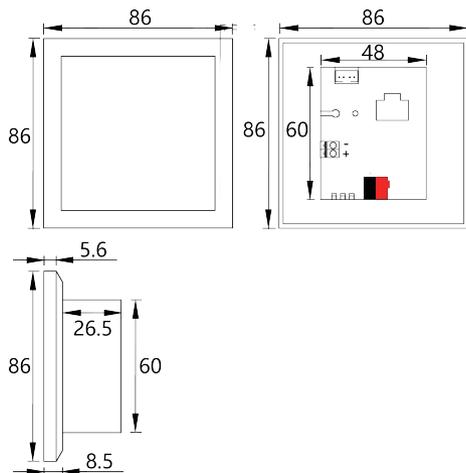
4

## 产品参数

屏幕尺寸	4英寸
屏幕色彩	26万
分辨率	720×720
防护等级	IP20
运行温度	0°C~70°C
储存温度	-30°C~80°C
编程模式	网页编程
安装方式	嵌入式86底盒

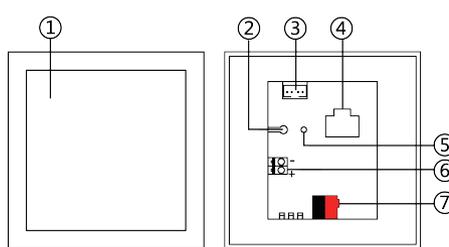
5

## 产品尺寸



6

## 操作说明



7

## 操作说明

- ①操作区域：可通过触摸的方式控制受控设备
- ②编程按钮：短按编程按钮，可对设备进行物理地址的编号；长按此按钮6秒，触摸屏即可进行重置，即恢复出厂设置（主机IP网络参数、账号密码等）
- ③预留数据接口
- ④RJ45网络接口
- ⑤编程指示灯：设备是否处于物理地址设置状态
- ⑥供电接口：使用直流24V宽电压电源
- ⑦KNX总线端子：接入KNX系统

8