

4寸KNX全金属智能触控屏 | 产品介绍手册



产品介绍

本产品（定货型号：TS-D4-KNX）为标准KNX协议的智能触摸屏，通过KNX总线连接，可用于控制各种KNX设备，包括开关执行器、调光执行器、窗帘执行器、空调控制模块、空气质量显示、电能显示等。可设置显示不同的主题风格和背景，选择不同的小图标。

智能触摸屏除了需要KNX总线供电，还需要一个12-30VDC的辅助电源供电。产品功能和参数可通过ETS软件配置。采用壁挂式安装方式，先把铁片支架安装并固定到“86”盒上，如何通过铁片底部的螺丝锁紧屏固定屏。

触摸屏整体采用航空铝为材料，采用世界顶级高精密的CNC钻石刀加工，进口超细拉丝和喷砂工艺，是一款将科技与艺术有机融合的产品。

电气技术参数 | Electrical parameter

电气特性

KNX总线电压	DC 30±1V, KNX总线提供
KNX总线电流消耗	< 12 mA
KNX总线功率消耗	Max. 0.4W
辅助电压	12–30V DC
辅助电源功耗	Max. 2W
辅助电源功耗	DC 30V/60mA or DC 24V/80mA

产品特性

编程按键	分配物理地址
编程指示灯	红灯分配物理地址, 绿灯闪烁正常运行
屏复位按键	复位屏显示
KNX总线	红黑端子
辅助供电	黄白端子
接近感应	内置微波传感器

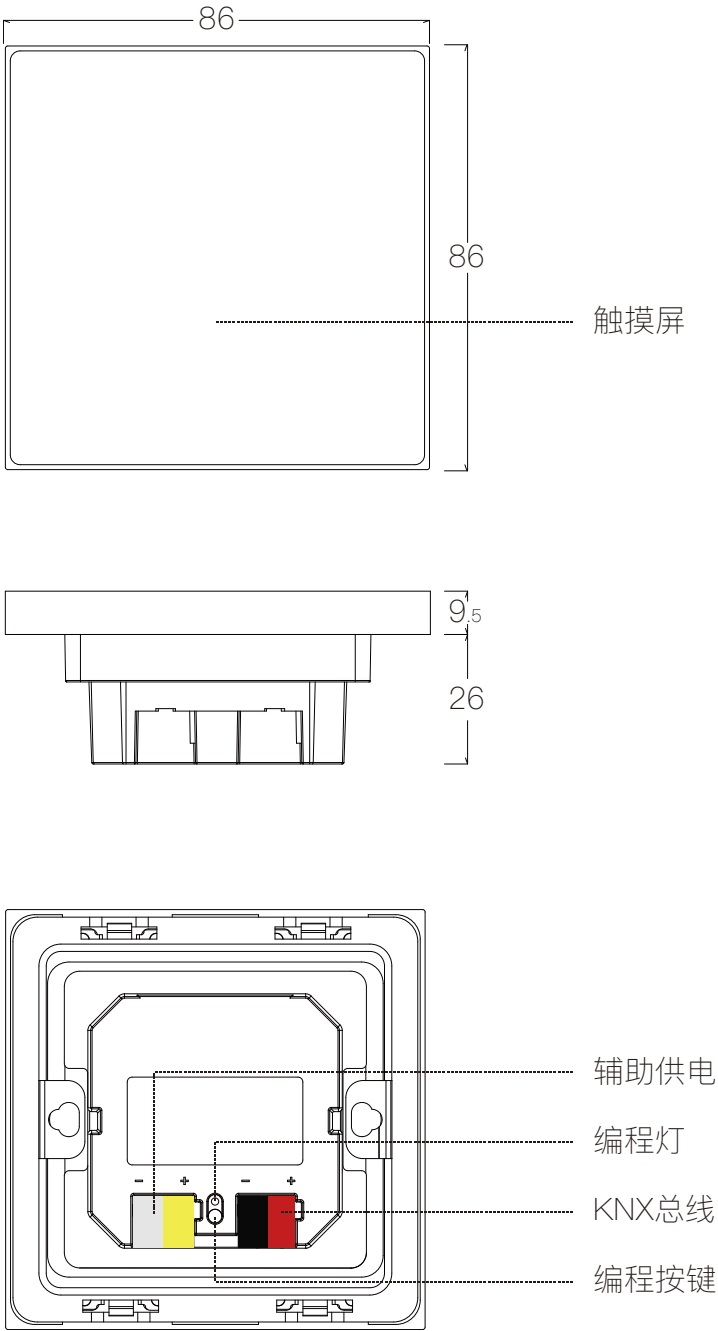
环境要求

运行	– 5 °C ... + 45 °C
存储	– 25 °C ... + 55 °C
运输	– 25 °C ... + 70 °C
湿度	<93%, 结露除外

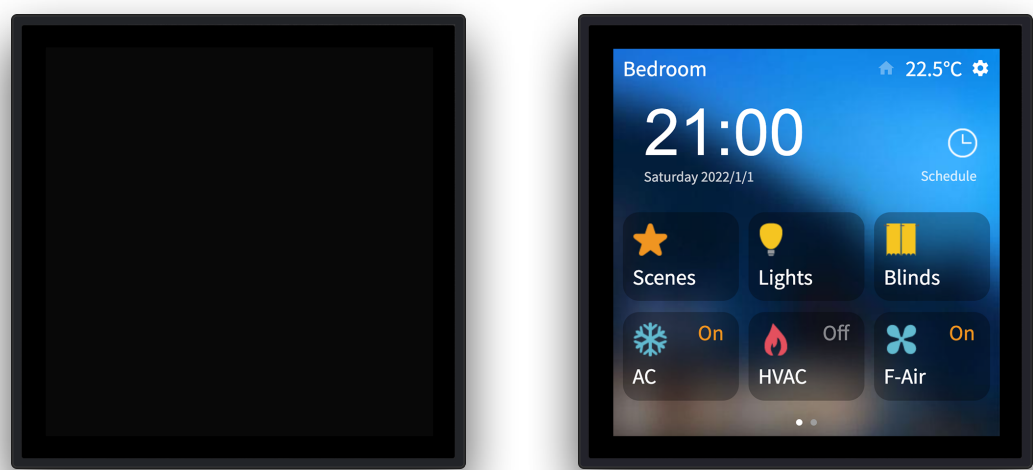
安装

IP防护	IP20 EN60592
安装	86底壳安装
长宽高	86x86x9.5mm (高出墙面部分)
重量	0.5kg

尺寸说明 | Dimensions



人体接近感应 | Human motion sensor



人体接近自动亮屏





支持中英文切换



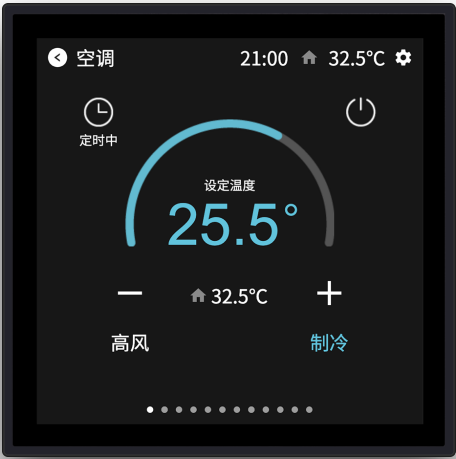
支持最多12个自定义一级菜单，最多72盏灯 | 72个场景 | 12台空调内机

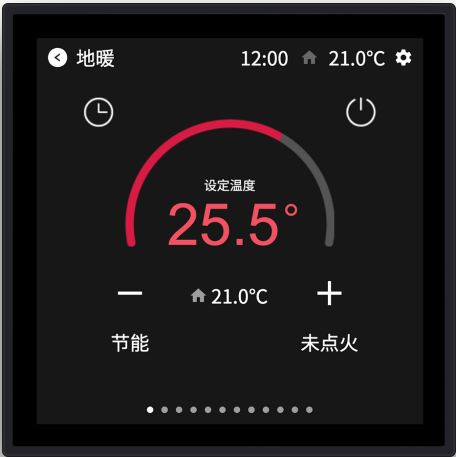


















多界面风格 | UI style



金属外壳颜色 | Frame colour

Aluminium

WW	SI	TG	DG	NI	GO	BL
White 极地白	Aluminium 银色	Titanium 钛灰色	Dark Grey 深灰色	Nickel 镍金色	Gold 金色	Black 黑色
Frames 外框	Frames 外框	Frames 外框	Frames 外框	Frames 外框	Frames 外框	Frames 外框
Thermostats 智能温控器	Thermostats 智能温控器	Thermostats 智能温控器	Thermostats 智能温控器	Thermostats 智能温控器	Thermostats 智能温控器	Thermostats 智能温控器
Pushbutton 智能面板	Pushbutton 智能面板	Pushbutton 智能面板	Pushbutton 智能面板	Pushbutton 智能面板	Pushbutton 智能面板	Pushbutton 智能面板
AQI Sensor 传感器	AQI Sensor 传感器		AQI Sensor 传感器			AQI Sensor 传感器
Socket 强电插座	Socket 强电插座	Socket 强电插座	Socket 强电插座	Socket 强电插座	Socket 强电插座	