



世讯智控(广东)软件开发有限公司

Sxun Intelligent Control (Guangdong) Software Development Co.,Ltd.

ADD: 广东珠海市南方软件园B1栋三层

WEB: www.sation.com.cn

TEL: +86-756-3628187/287/387

FAX: +86-756-2612730

2024版本
版权所有, 如有更改, 恕不另行通知



智能面板

Intelligent Control Panels



健康舒适 优质生活

Healthy, Comfortable,
and High-Quality Life



03	公司介绍
04	Company Profile
05	智能面板
08	Intelligent Control Panels
09	10寸屏
12	10 Inch Screen
13	86屏
16	86 Screen
17	致享系列
20	EX Series
21	灵动PLUS系列
24	ED Series
25	精锐系列
26	ER Series
27	精致系列
32	EZ Series
33	玻璃触摸面板
34	ET Series

KNX标准完全符合HBES
标准EN50090
(住宅和建筑控制系统)

采用KNX系统进行家庭
和楼宇控制可实现的节约:

百叶窗控制

40%

单独环境控制

50%

超过环境照明控制

60%

通风控制超过

60%



KNX技术是在欧洲安装总线EIB技术基础上发展而来,是目前世界上唯一的适用于家居和楼宇控制领域的开放式标准。

通过KNX总线系统,可实现对家居和楼宇的照明、遮光、百叶窗、安防系统、能源管理、供暖、通风空调系统、信号和监控系统、服务界面及楼宇控制系统、远程控制、计量、背景音乐控制、大型家电等进行控制。

KNX的注册商标代表了产品的质量和不同厂家生产KNX产品的互相操作性。

- 1990年在布鲁赛尔成立欧洲安装总线协会,简称总线;
- 1999年5月,欧洲三大总线协议EIB、BatiBus和EHSA合并成立了Konnex协会,提出了KNX协议。
- 2008年KNX中国用户组织委员会成立

KNX标准已被批准为:

- 中国标准(GB/T 20965)
- 国际标准(SO/IEC 14543-3)
- 美国标准(ANSI/ASHRAE 135)
- 欧洲标准(CENELEC EN 50090 & CEN EN 13321-1)

公司简介



世讯智控(广东)软件开发有限公司是一家集研发、生产、销售为一体、致力于通过KNX产品实现“健康舒适、优质生活”理念,推广KNX技术在智能建筑领域应用的高新技术企业。

世讯智控(广东)软件开发有限公司是KNX协会制造商和建筑解决方案提供商,自有品牌SATION拥有符合KNX标准的完整软硬件产品体系和完善的本地化服务体系,KNX标准硬件包括执行器、智能面板、通用接口模块、传感器、系统元件等,并提供专业的智能照明软件,实现建筑用电体系实时监测与控制,通过智能照明、智能温控、智能遮阳等智能化系统为建筑提供稳定和高效的管理。

本地化服务体系:目前除了珠海总部和深圳制造中心外,在北京、深圳、武汉、南京均设有分公司,为全国的合作伙伴提供更便捷、迅速的本地化服务。

SATION作为中国KNX行业的领军品牌,是国内首家具有完全自主知识产权的KNX核心协议栈厂家,拥有各类软件著作权、专利知识产权30余项,是国际KNX制造商会员、中国KNX协会专家组成员、国家双软认证企业、国家高新技术企业、AAA级信用企业、深圳市建筑电气与智能化协会理事、武汉建筑协会智能建筑分会会员,并通过ISO9001/ISO14000质量管理体系认证、KNX国际会员认证、产品KNX认证、产品CE认证和国家CQC认证。凭着过硬的产品质量以及良好客户的口碑, SATION在国内已完成验收的项目超过2000+, 包括广州万科云、珠海海韵广场、珠海通用机场、珠海清华科技园、京沈高铁、陕西大剧院、横琴口岸、郑州地铁、山东大学、青岛国信金融中心、西安秦汉医院、葛洲坝洲际酒店、重庆南川悦景酒店等。

2000+

项目案例

30+ 项

软件著作权、专利知识产权



国际KNX制造商会员



中国KNX协会专家组成员



国家双软认证企业



AAA级信用企业



深圳市建筑电气 | 智能化协会理事



国家高新技术企业



武汉建筑协会 | 智能建筑分会会员

SATION始终将KNX产品引入千家万户、KNX产品国产化为己任,使KNX产品在智能建筑领域得到更为广泛的应用。

我们的解决方案包括:



公共建筑智能化能决方案



智慧社区解决方案



智能酒店解决方案



行业定制解决方案

SATION智能面板

综合控制解决方案

生活质量取决于我们如何与环境互动,而这一点最重要的莫过于在家里。

为了给您一个真正改善您生活方式的控制解决方案, SATION创建了一系列独特的定制建筑控制界面。

我们广泛且易于使用的智能面板系列采用优质材料屡获殊荣的设计和尖端技术。

这确保了我们的智能面板完全适合任何建筑,无论其年代、风格、位置或用途如何。从电容式触摸到经典的开关和按键控制器, SATION控制解决方案KNX系统提供了无与伦比的命令和控制。我们的现代网络家庭解决方案基于全KNX标准,因此绝对是面向未来的。

多款智能面板,可定制图案、设计和纹理。我们的产品系列可以为您带来内饰和应有的界面。

SATION面板可以为您提供照明、供暖和通风、空调、遮阳、背景音乐、电器、安全和场景进行前所未有的全面控制,同时提高您的舒适度和能源效率。

在SATION中,我们能够控制各种各样的建筑,就像居住在其中的人一样。



可定制、最现代、兼容性。

设计完美的自动化解决方案很简单，只需选择所需的面板，决定要自动化的内容，然后安装系统。

从客厅到卧室，从走廊到浴室、厨房、车库，SATION为您和您的家人提供了完美的解决方案。

从我们广泛的传感器和开关中进行选择，为您的所有生活空间带来更大的舒适性、便利性和安全性。

想为你的SATION面板添加个人风格吗？通过SATION量身定做过程，任何面板都可以完全定制。

只需让我们知道您想要的图案、图标、颜色设计，我们将为您创建个性化控制解决方案。



可定制的激光雕刻



可定制的面板材料



可定制图案彩印



10寸机

10寸智能控制终端是世讯科技研发的 10.1 英寸多功能电容式触摸屏，
主要用于符合KNX 标准的家居和楼宇自动化控制领域。

基于Android操作系统平台开发,通过KNX总线监控和操作其他 KNX 设备,应用SKC APP进行智能家居和楼宇自动化控制。

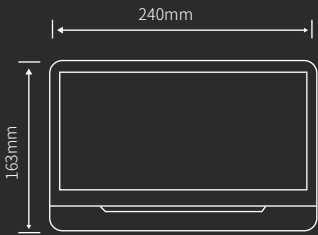


产品参数:

- KNX电压: 30 VDC
- KNX电流: < 10mA
- 辅助电源: 12 ~ 30VDC
- 网络连接: 有线、WIFI
- 外框按键材料: 铝合金、银色、棕灰

注本:产品内部没有电池,停电后不能继续使用

产品尺寸:



功能特点:



集成开关、窗帘、调光、色温控制功能



集成温控、RGB调光、音乐控制、空气质量显示功能



支持KNX场景和自定义场景



支持通用定时器和自定义定时器



支持与、或、异或逻辑功能



支持逻辑总线收发功能



支持KNX组地址导入



支持配置数据备份和导入



支持中/英/俄语言切换



内置温湿度传感器



内置RGB氛围灯条

可控功能：



开关控制



窗帘控制



调光控制



场景/自定义场景



色温控制



空调



新风



地暖



HVAC



音乐控制



空气质量显示



RGB/RGBW调光



XY坐标调光



定时器/自定义定时器



逻辑总线收发



接收显示设备



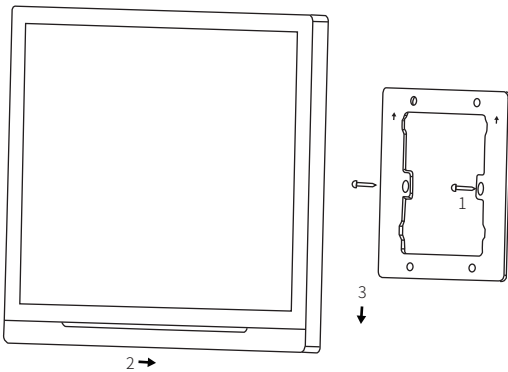
发送控制设备



报警设备



安装示意图：



安装流程：

- 1、先用螺丝把安装架固定到86底盒上
- 2、触摸屏对准安装卡位贴到安装架上，通过磁铁吸住
- 3、触摸屏往下拉一下，安装架和后壳通过卡位卡住，安装完成

拆卸流程：

- 1、触摸屏往上提一下，安装架和后壳离开卡位
- 2、用大于磁铁吸力的力度往外取出即可

界面：

窗帘控制界面



地暖控制界面



空调控制界面



空气质量控制界面



新风控制界面



灯光控制界面





86屏

86屏

智能控制终端86屏，一体化设计，安装方便简单。采用720*720高分辨率，电容触摸TFTLCD液晶显示屏。主界面采用手机风格设计，小巧灵活，操作简单，应用场景丰富。产品最多支持5页54个控件，无论家居、酒店、企业、商场，本产品都是您的理想选择。



功能特点：

- 集成30个按键控件功能
- 集成4组温控、RGB调光、音乐控制、空气质量显示功能
- 内置温湿度传感器、照度传感器和接近感应传感器
- 支持 8 个通用定时器和 8 个自定义定时器
- 支持 16 个与、或、异或逻辑功能
- 支持中英语言切换
- 支持U盘升级自定义背景图片
- 支持U盘本地升级固件

产品参数：

- KNX电压：30 VDC
- KNX电流：< 10mA
- 辅助电源：12 ~ 30VDC
- 材质：镁铝合金
- 工艺：阳极氧化喷砂

- 可选颜色：

金属边框

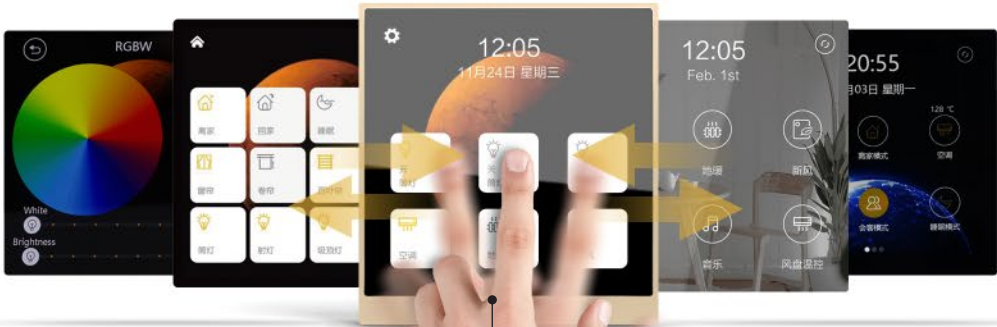
银

金

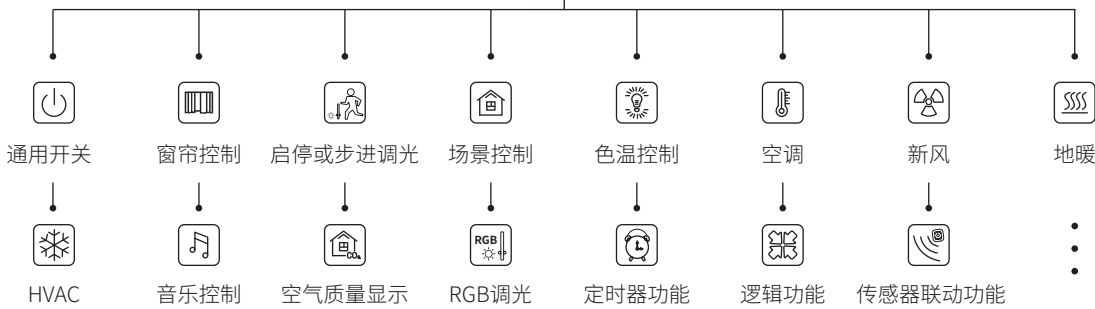
深灰

切换页面

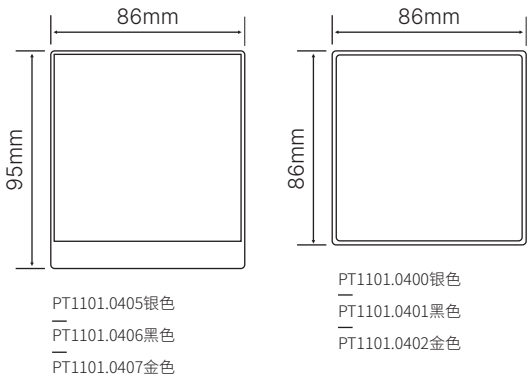
左右滑动可切换页面，第一页最多支持 6 个控件，第二页最多支持 12 个控件，最多可支持 5 页切换。
控件配置和类型通过 ETS 数据库配置。



可控功能：

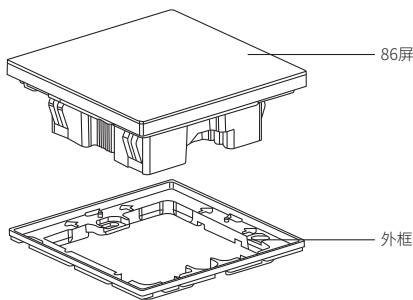


尺寸示意图：



安装示意图：

外框安装在86暗盒上，然后将86屏扣在外框上，安装示意图如下所示。



致享系列

致享系列面板有多种选择：4键、6键、8键按键面板，多功能温控面板，支持空调，地暖同时控制，带场景按键，支持离线语音功能。无边框设计简约的视觉美感。



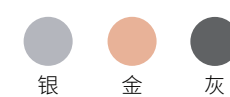
功能特点：

- 用户自定义按键图形文字
- RGBCW彩色状态指示
- 组合按键编程无需拆卸
- 温控内置温度传感器
- 可选配离线语音功能

产品参数：

- KNX电压：30 VDC
- KNX电流：< 10mA
- 辅助电源：12 ~ 30VDC
- 材质：镁铝合金
- 工艺：阳极氧化喷砂、激光雕刻

可选颜色：



手势识别

此面板内置先进的“手势识别”芯片，支持上下左右挥手操作，让控制方式优雅便捷。

推荐用在卧室床头，靠近面板轻轻挥手就能调亮灯光；起夜时不用寻找按键，挥手就能启动“起夜”的灯光场景。

03
0405
0809
1213
1617
2021
2425
2627
3233
34

语音支持

面板支持先进的“语音按键”技术，通过语音触发按键功能和各种控制。

具有先进的离线语音技术和极佳远场识别能力，无需每个房间放智能音箱，非接触操作的最佳方式。



打开窗帘



4按键面板

可控功能：

按键面板

- 通用开关
- 窗帘控制
- 启停或步进调光
- 场景控制
- 逻辑与或按键阻塞
- LED状态指示
- 离线语音



8按键面板

用户自定义按键图形文字

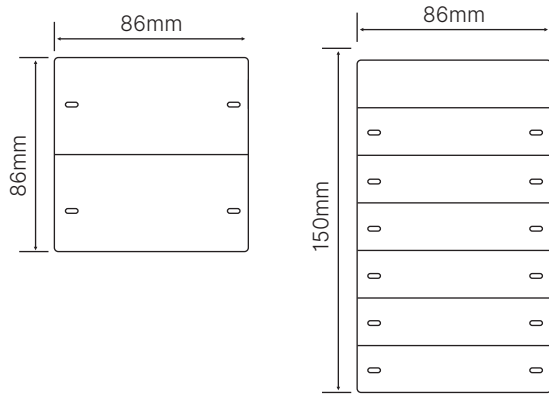


多功能温控面板

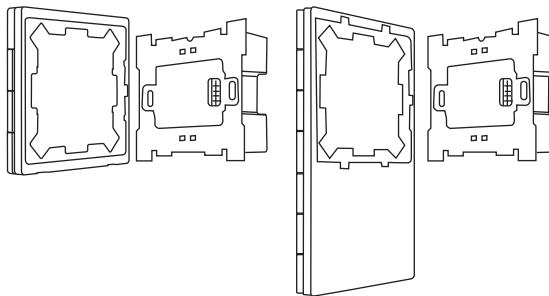
温控面板

- 空调控制
- 地暖控制
- 恒温功能
- 离线语音

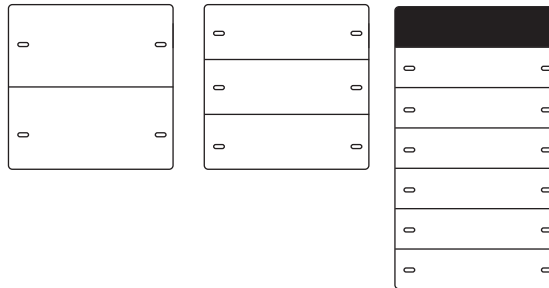
尺寸示意图：



安装示意图：



联排组合：



灵动PLUS系列

灵动PLUS系列面板有多种选择:4键、8键按键面板,带边框或无边框,方格纯平按键,手感舒适。
三合一温控面板,一体黑设计,电容式触摸按键,风格简洁美观。

功能特点:

- 用户自定义按键图形文字
- 内置接近感应模块
- 内置马达震动反馈
- 标识背光加侧边双色指示
- 组合按键编程无需拆卸
- 温控内置温湿度传感器



三合一温控面板



8按键面板



插座面板

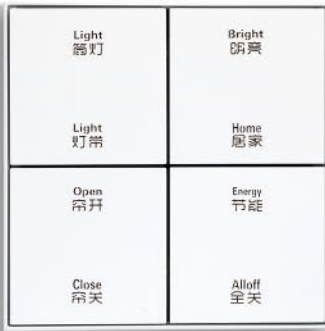


插座带USB面板

可选颜色:

- 极地银
- 钛金黑
- 陶瓷白
- 香槟金
- 云母黑
- 宝石灰
- 玫瑰红

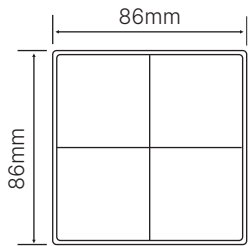
可控功能:



8按键面板

- 通用开关
- 窗帘控制
- 启停或步进调光
- 场景控制
- 逻辑与或按键阻塞
- LED状态指示

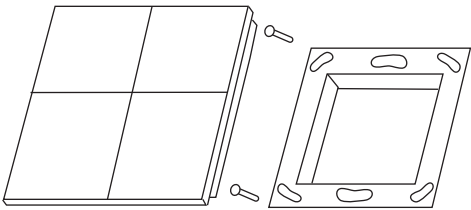
尺寸示意图:



三合一温控面板

- 空调控制
- 地暖控制
- 新风控制
- 恒温功能
- 按键锁功能

安装示意图:



自然舒服的按键反馈
可以按压至少100000次

用户自定义按键图标功能文字



为功能自由组合

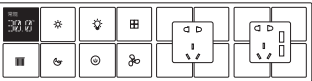
灵动PLUS系列基础形态是国标的按键面板或者插座面板。
如果可以满足需求,你可以只用一个面板。或者你可以把多个基础形态的面板组合在一起,
用在一个区域,实现多种控制功能。

横排



2联

3联



4联



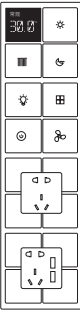
竖排



2联



3联



4联



精锐系列

精锐系列面板有多种选择:2键、4键、8键按键面板,无边框设计,可横向竖向联体安装,适应不同装修风格。三合一温控面板,支持空调,地暖,新风同时控制,带场景按键,风格简洁美观。



2按键面板



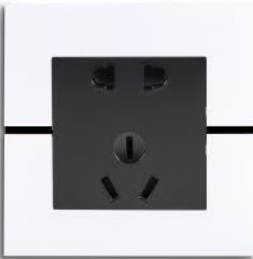
4按键面板



8按键面板



三合一温控面板



插座面板



插座带USB面板

功能特点:

- 用户自定义按键图形文字
- 内置接近感应模块
- 标识背光指示
- 组合按键编程无需拆卸
- 温控内置温湿度传感器
- 可选配离线语音功能
- 可选配内置4路10A继电器实现分布式功能

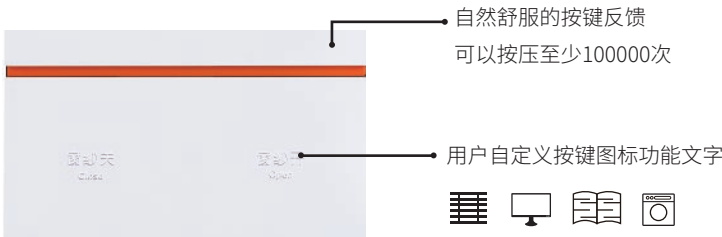
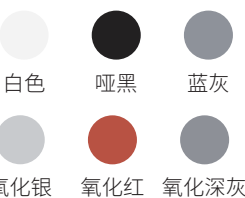
分布式面板功能特点:

- 布线比传统KNX方案更简单
- 成本比传统KNX方案更低
- 同为KNX产品,稳定性不变
- 基本不占用智能电箱空间

产品参数:

KNX电压: 30 VDC
KNX电流: < 10mA
辅助电源: 12 ~ 30VDC
人体移动感应约: 30cm
工艺: 阳极氧化、喷油

可选颜色:



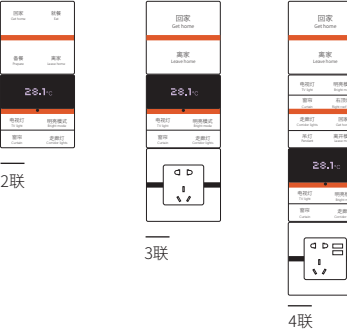
为功能自由组合

精锐系列基础形态是国标的按键面板或者插座面板。如果可以满足需求,你可以只用一个面板。或者你可以把多个基础形态的面板组合在一起,用在一个区域,实现多种控制功能。

横排



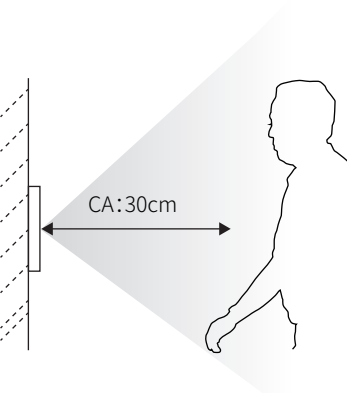
竖排



接近传感器功能

人体移动感应的距离为30cm左右。有效感应后,面板的指示灯显示熄灭之前的状态,30秒后面板的指示灯自动熄灭。

有效感应的同时,面板向KNX总线发送数据,客户可通过配置参数来满足需要的应用。



可控功能:

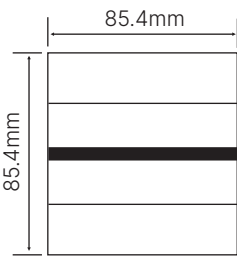
按键面板:

- 通用开关
- 窗帘控制
- 启停或步进调光
- 场景控制
- 逻辑与或按键阻塞
- LED状态指示

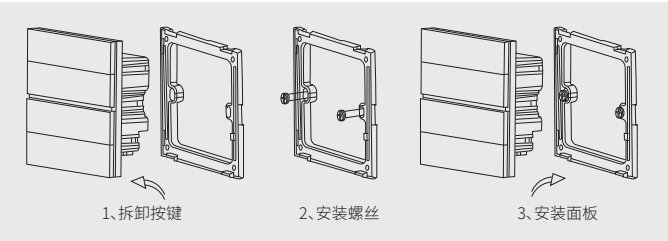
温控面板:

- 空调控制
- 地暖控制
- 新风控制
- 场景按键

尺寸示意图:



安装示意图:



精致系列

精致系列面板有多种选择:2键、4键、6键、8键按键面板,无边框设计简约的视觉美感,可横向竖向联体安装,适应不同装修风格。三合一旋钮温控面板,支持空调,地暖,新风同时控制,风格简洁美观。



4按键面板



功能特点:

- 用户自定义按键图形文字
- 内置接近感应模块
- 标识背光指示
- 组合按键编程无需拆卸
- 温控内置温湿度传感器
- 可选配离线语音功能
- 可选配外置4路10A继电器实现分布式功能

分布式面板功能特点:

- 布线比传统KNX方案更简单
- 成本比传统KNX方案更低
- 同为KNX产品,稳定性不变
- 基本不占用智能电箱空间

产品参数:

- KNX电压: 30 VDC
- KNX电流: < 10mA
- 辅助电源: 12 ~ 30VDC
- 人体移动感应约: 30cm
- 外框按键材料: 铝合金
- 工艺: 阳极氧化、喷砂

可选颜色:

- 白色

哑黑

蓝灰
- 氧化银

氧化红

氧化深灰



2按键面板



8按键面板面板

- 通用开关
- 场景控制
- 窗帘控制
- 逻辑与或按键阻塞
- 启停或步进调光
- LED状态指示



三合一旋钮温控面板

- 空调控制
- 新风控制
- 地暖控制
- 按键锁功能



插座面板



插座带USB面板



自然舒服的按键反馈
可以按压至少100000次

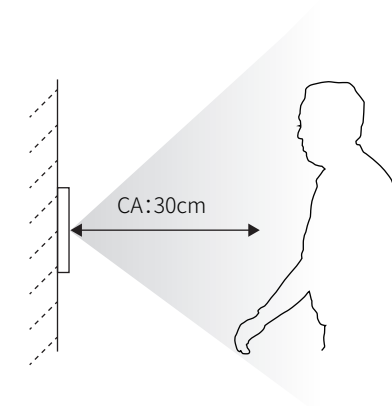
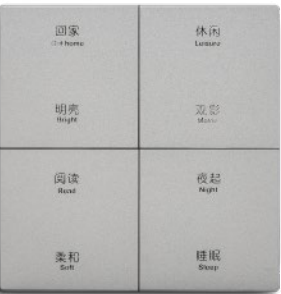
用户自定义按键图标功能文字



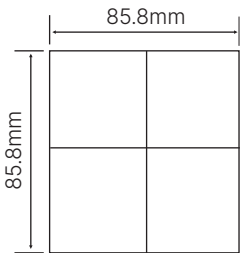
接近传感器功能

人体移动感应的距离为30cm左右。有效感应后，面板的指示灯显示熄灭之前的状态，30秒后面板的指示灯自动熄灭。

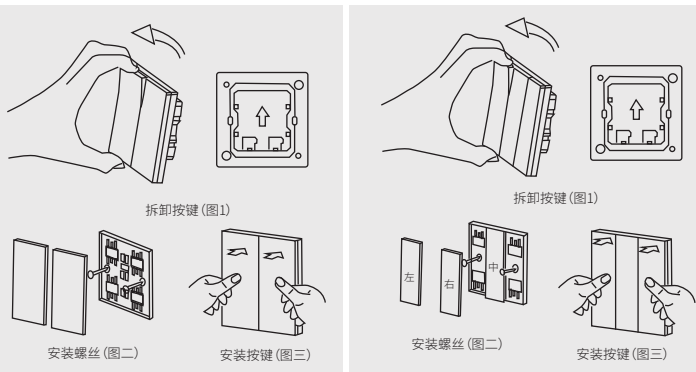
有效感应的同时，面板向KNX总线发送数据，客户可通过配置参数来满足需要的应用。



尺寸示意图：



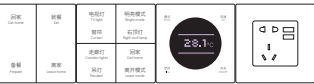
安装示意图： 1、拆卸按键 2、安装螺丝 3、安装按键



为功能自由组合

精致系列基础形态是国标的按键面板或者插座面板。
如果可以满足需求, 你可以只用一个面板。或者你可以把多个基础形态的面板组合在一起,
用在一个区域, 实现多种控制功能。

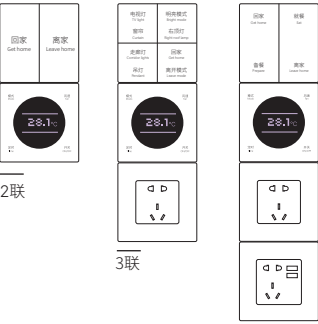
横排



4联



竖排



2联

3联

4联





4按键面板

6按键面板

8按键面板

可选颜色：

— 触摸玻璃



— 金属边框



玻璃触摸面板

玻璃触摸系列面板有多种选择：4键、6键、8键按键面板，采用一体化设计，安装方便简单。玻璃触摸板外包金属边框设计，触摸按键可自定义图标或文字，带接近感应功能，双色状态指示灯，触摸提示音。

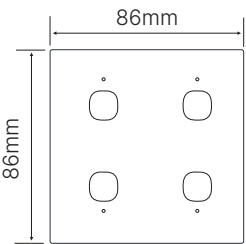
功能特点：

- 玻璃电容触摸感应
- 双色LED状态指示
- 接近感应联动
- 触摸按键提示音

产品参数：

- KNX电压：30 VDC
- KNX电流：< 10mA
- 材质：镁铝合金
- 工艺：阳极氧化喷砂、激光雕刻

产品尺寸：



玻璃触摸面板内置距离传感器，感应人体靠近时，面板指示灯自动亮起，指引开关的位置，不用在黑暗中摸索。

— 面板指示灯自动亮起

可控功能：

-  通用开关
-  窗帘控制
-  启停或步进调光
-  场景控制
-  逻辑与或按键阻塞
-  LED状态指示

安装示意图：

外框安装在86暗盒上，然后将玻璃触摸面板扣在外框上，安装示意图如下所示。

