

LTECH

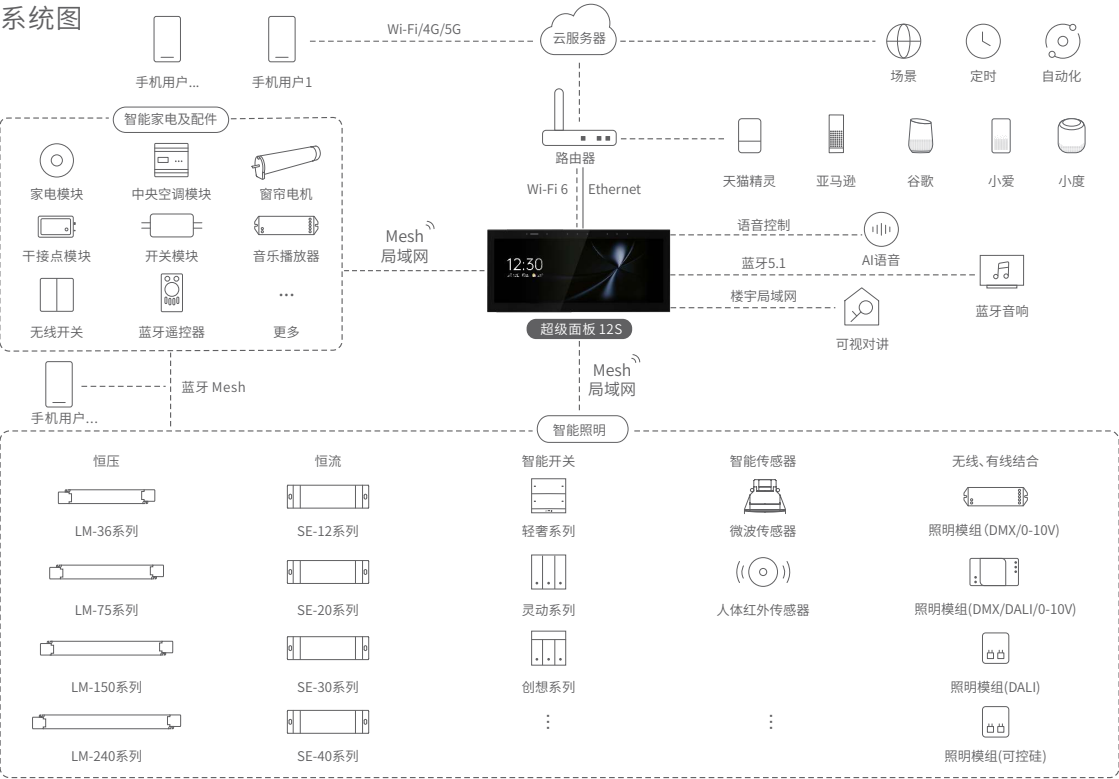
Super Panel 12S

超级面板 12S

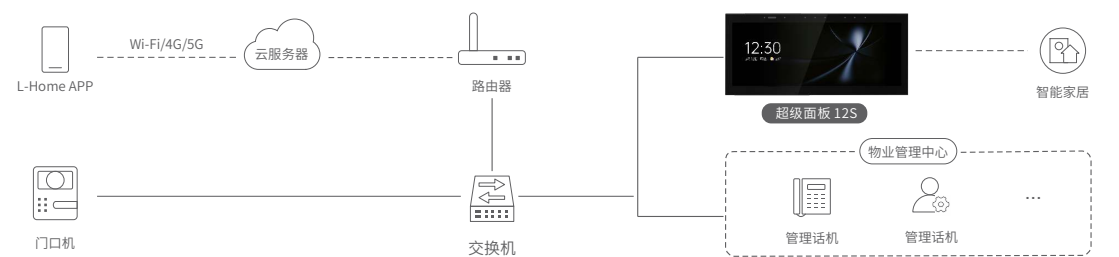
使用说明书

 Bluetooth®   RoHS

系统图



可视对讲系统图



欢迎使用

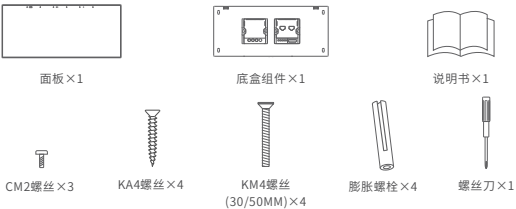
Super Panel 12S是一款12.3英寸的智能家居控制面板，拥有1920×720高清触控大屏。本产品兼容5G和2.4G双频段Wi-Fi，该技术提升了数据的传输速度；具有两路继电器，可直接控制1200W总负载灯具；支持通过蓝牙5.0 SIG Mesh与智能子设备连接，也支持通过蓝牙5.1协议与智能音箱连接，实现全屋设备智能联动。此外，本产品还支持直连红外家电功能和语音呼叫功能，通过接入可视对讲系统，丰富自有的智能生态系统。

产品采用全向线六麦克风阵列设计，支持10米超远场拾音，内置光感传感器、距离传感器，可自适应调节亮度和人体靠近屏幕自动唤醒功能，搭载咪咕音乐和爱奇艺影视平台，高品质正版音频资源无限畅享。支持触屏、语音及APP三大交互，预设多功能场景一键即达，轻松实现近、中、远场控制，还可以支持本地化控制，实现断网亦可控、更快更稳定的智控功能。标准86双底盒设计，三种安装使用方式，适配更多使用场景。

技术参数

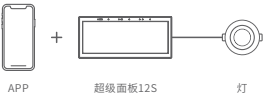
型号	SP-GW-12S
无线网络	Bluetooth 5.0 SIG Mesh, BLE 5.1, Wi-Fi 6 2.4G+5G
有线网络	以太网
供电方式	100-240V~, 50/60Hz; Type-C数据线供电, 12V=1.5A
显示屏	12.3寸FHD全高清屏, 分辨率1920×720
麦克风	全向线六麦克风阵列
触控层	电容式多点触控
扬声器	AAC大师级喇叭
机身材质	PC+V0防火级别
单路负载	LED≤300W,  ≤600W
负载路数	2路
负载抗浪涌电流	Max.65A@2ms
工作温度	-15°C~50°C, 湿度≤85%RH
产品尺寸	L317×W141×H42.5(mm)
包装尺寸	L360×W184×H65(mm)
产品重量	1100g
安装底盒	标准86双底盒

包装清单

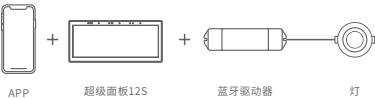


推荐应用搭配

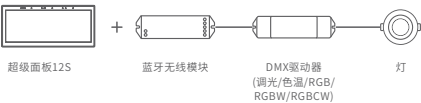
1.超级面板12S连接传统灯具后，APP添加超级面板12S，可实现智能控制灯具。



2.APP搭配超级面板12S，实现远程（4G、5G、Wi-Fi）+本地局域网两种模式控制灯具。



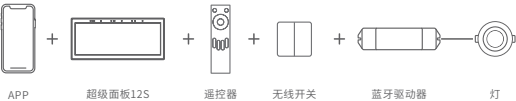
3.超级面板12S搭配蓝牙无线模块可实现无线+有线控制，丰富灯光应用。



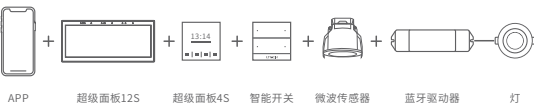
4.超级面板12S搭配家电模块控制灯具、空调、窗帘电机等设备，实现丰富的自动化控制。



5.多点控制，APP、面板、遥控、无线开关同时控制灯具。

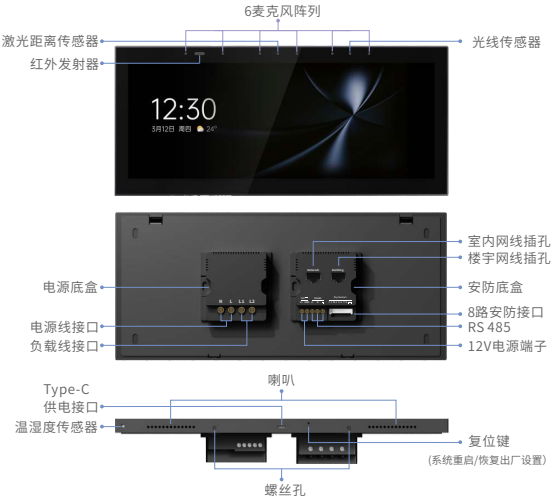


6.全屋智能控制系统，通过搭配其他智能网关、智能开关、微波传感器，可实现语音对讲、人走灯灭不同场景模式等全屋智能化控制。



7. ...智能控制，更多应用搭配等您来设置。

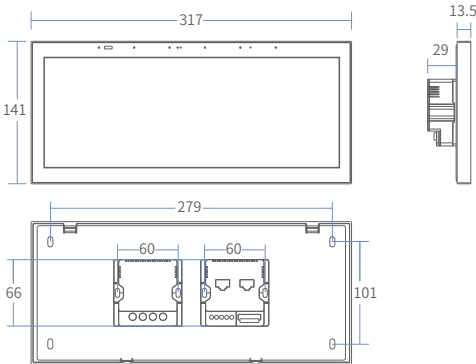
产品图示



* 系统重启: 使用取卡针, 长按6秒复位键等待系统重启。
恢复出厂设置: 使用取卡针, 长按6秒复位键直到界面显示LOGO后松开, 在30秒内再次长按复位键6秒, 等待系统重启。

产品尺寸

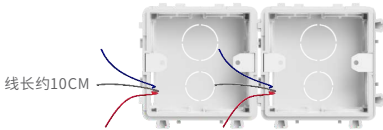
单位: mm



安装方法

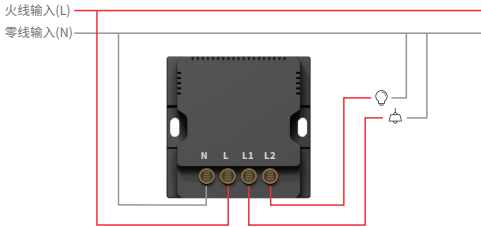
一、市电供电

1. 确定暗装底盒, 必须使用双排暗装底盒, 且底盒内尺寸必须 $\geq 72 \times 72$ mm。
关闭电源总闸, 并确认86暗盒内壁无水泥等附着物, 将暗盒内的电源线长度修减至10CM左右。(如若只预留一个安装暗盒, 需使用螺丝刀拆除右侧安防底盒)



2. 接线

将火线接入面板底盒的L接口, 零线接入底盒的N接口, 负载灯线接入底盒L1/L2接口, 确认电源线与开关接线柱接触良好, 无裸露铜线。如需接网线, 将网线接入网线插孔。(电子开关的前置保护装置不能高于35A)



8路安防接线方式

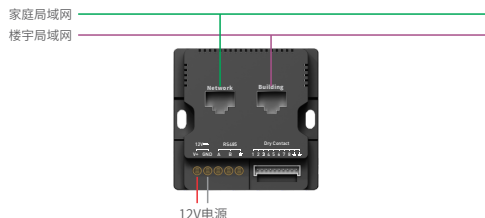
8路安防接口 (1-8号), 均支持接入报警设备, 并有两个地线端口。
注: 报警设备接入时, 无需串联设备。
(具体供电方式, 请查看报警设备说明书)



可视对讲接线方式

超级面板12S安防底盒先通过电源端口外接12V电源，再通过安防底盒的楼宇局域网端口与门口设备连接到同一局域网中，最后通过室内网络端口连接到家庭局域网，即可实现可视对讲功能。

(若无预留家庭局域网接口，连接家庭Wi-Fi亦可。)



注：家庭若需使用8路安防和可视对讲两种功能，结合以上两种接线方式即可。

3. 组装方式

(1) 安装电源底盒

当家庭无需接入可视对讲和报警设备或预留一个安装暗盒时，先使用螺丝刀拆除安防底盒，再在墙面标记螺丝孔位并打孔装入膨胀螺栓，在支架四角螺丝孔位使用KA4螺丝使支架贴合墙面；用KM4螺丝将电源盒固定在墙壁暗盒上。

注意：固定好支架使其不晃动，并保持平整不变形。



(2) 安装双底盒

当小区或家庭支持接入可视对讲功能和报警设备或预留两个安装暗盒时，在墙面标记螺丝孔位并打孔装入膨胀螺栓后，在支架四角螺丝孔位使用KA4螺丝使支架贴合墙面；用KM4螺丝将电源盒固定在墙壁暗盒上。

注意：固定好支架使其不晃动，并保持平整不变形。



4. 扣合面板

倾斜面板从上往下扣合在支架上，用CM2螺丝从面板底部将面板和支架锁紧。



二、Type-C供电

在任意桌面安装，使用电源线供电。

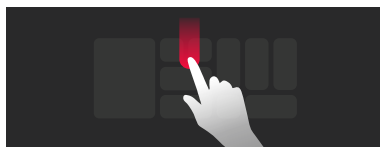
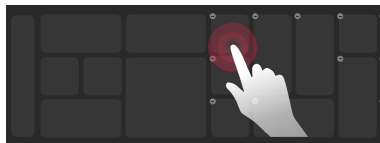


⚠ 本产品只支持12V=1.5A供电的电源线与PD协议的电源适配器。

使用说明

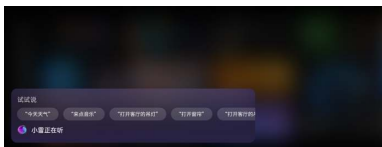
一、手势操作

- ①在首页长按卡片组件即可自定义首页组合。
- ②从屏幕顶部向下滑动，可展开控制中心；向上滑动可收起。



二、语音控制

可以语音唤醒后说出语音技能。不仅可以语音控制设备，还可以听音乐、听新闻等。更多语音技能，可通过超级面板12S【控制中心】-【设置】-【语音控制】-【语音指引】查看。



APP操作指引

1. 账号注册

1.1 通过手机扫描下方二维码，按提示完成APP安装，进行登录/注册操作。

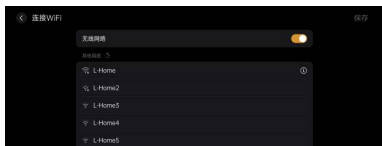


扫码下载APP



2. 配置超级面板12S

将超级面板12S接通电源，等待设备启动。根据超级面板页面指引，连接设备工作的Wi-Fi。连接成功后，界面呈现出设备二维码，完成配置。



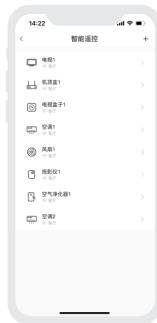
3. 账号绑定

新用户在上APP上创建家庭后，在【房间】界面点击右上角“+”进行添加设备，在添加设备列表选择“智能网关-超级面板12S”后，按照界面提示，扫描超级面板12S上的二维码，完成绑定。



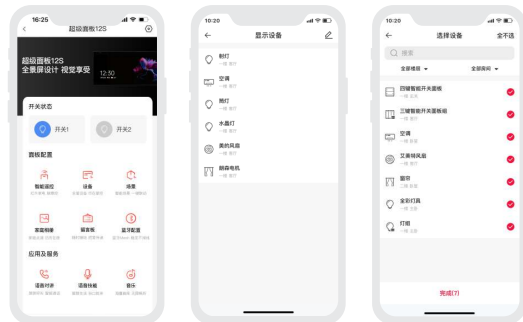
4. 如何添加红外设备

进入超级面板12S的界面，点击“智能遥控”，点击右上角“+”，根据APP提示选择家电类型和品牌后完成添加，即可通过超级面板12S控制红外家电。



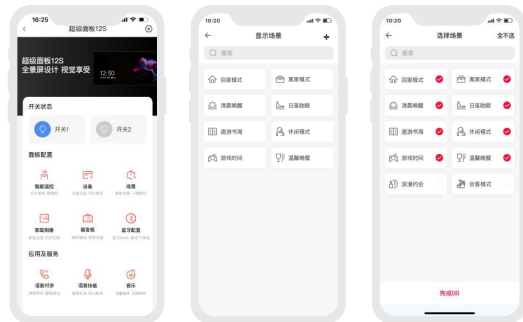
5. 如何在面板上控制设备

请参照相关产品的说明书，按照提示添加完成设备。进入超级面板12S的界面，点击“设备”进入显示设备界面。点击右上角图标，勾选您要在超级面板12S上控制的设备后，点击保存即可在超级面板12S上控制该设备。



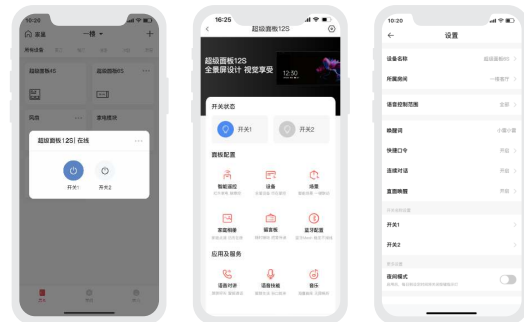
6. 如何在面板上控制场景

创建场景：切换到【智能】菜单，点击右上角“+”创建场景，按照提示可以修改场景名称、图标等。点击“添加动作”设定您想要的动作以及延时时间。显示场景：进入超级面板12S界面，点击“场景”进入显示场景界面。点击右上角图标，添加您要在超级面板12S上控制的场景即可。



7. 继电器设置

在【房间】页面，点击超级面板卡片空白处弹出继电器快捷控制，或进入超级面板12S的界面，点击开关1/开关2可控制两路继电器的开关，或进入超级面板12S的设置界面，点击对应的按键，可修改继电器的名称。



8. 如何在面板上设置语音对讲

语音对讲：切换到【智能】菜单，点击“语音对讲”进入显示设备界面，点击右上角“管理”按照提示可以设置语音对讲。语音对讲支持APP与超级面板12S互相呼叫，家庭内的智能网关和通讯设备，可相互语音对讲，多人同呼，沟通更自由。



常见问题及回答

1. 如何更换账号？

超级面板12S采用一对一账号体系，被添加过的设备需要在APP删除后，才能重新添加

2. 如何重启设备？

使用取卡针，长按6秒复位键等待系统重启。

3. 如何恢复出厂？

使用取卡针，长按6秒复位键直到界面显示LOGO后松开，在30秒内再次长按复位键6秒，等待系统重启即表示已恢复到出厂设置。

注意事项

- 本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装；
- 本产品(专有型号除外)不能防水、防雷，需避免日晒雨淋。如安装在户外，请使用防水箱和防雷装置；
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境；
- 安装时，避免靠近大面积金属物体，或堆叠摆放，以免信号干扰影响使用；
- 避免安装在雷区、强磁场和高压区域；
- 请检查使用的工作电压是否符合产品的参数要求；
- 通电调试前，确保所有接线正确且牢固，以免短路损坏部件，触发事故；
- 如果发生故障，请勿私自维修；如果有疑问，请联系供应商。

* 本说明书的内容如有变更，恕不另行通知。若内容与您使用的功能有所不同，则以实物为准。
如有疑问，欢迎向我司授权的经销商咨询。

保修条例

- 自出厂之日起保修服务期为2年。
 - 在保修服务期内出现产品质量问题雷特将给予免费修理或更换服务。
- 非保修条例：

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修期限的；
- 过电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏；
- 产品外形严重损坏或变形；
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏；
- 产品保修标签和产品唯一条形码损坏；
- 无雷特签订的合同或发票凭证。

1. 修理或更换是雷特对客户唯一补救措施。雷特不承担任何附带引起的损害赔偿，除非在适用法律范围之内。
2. 雷特享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。



 * 咪咕音乐提供的音乐服务将随运营规则调整而变化。



www.ltech.cn

珠海雷特科技股份有限公司

珠海市南屏科技工业园屏六路3号15栋