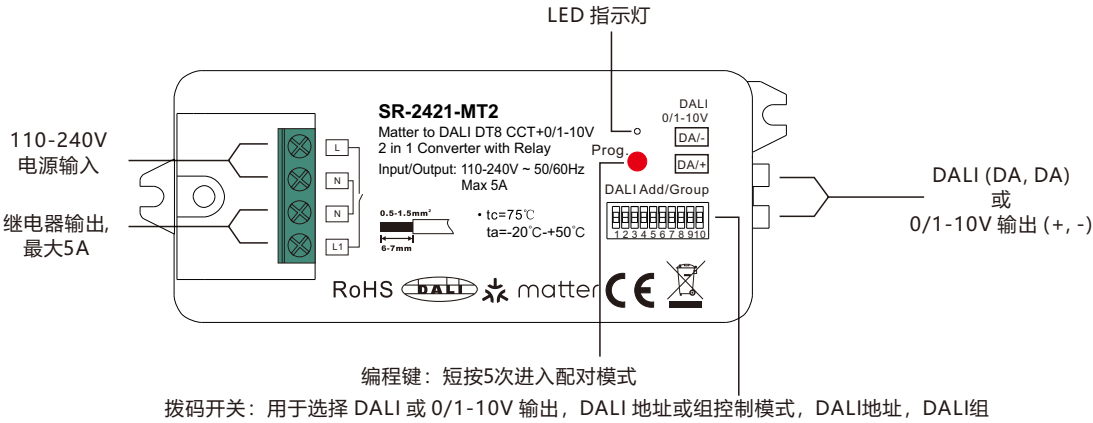


产品特点

- **Matte转 DALI DT8 CCT+0/1-10V 2 合 1 控制器**基于Thread网络，具有广泛的兼容性，与各个品牌符合Matter标准的生态系统无缝协作
 - 一 Matter认证设备；IPv6 Thread网络通信
 - 一 支持Matter标准OTA升级
- **Matter 信号输入， DALI 信号输出至DALI总线或 0/1-10V 信号输出， 110-240VAC 电源输入**
- **带继电器输出, 最大5A用于传统白炽灯合高压卤素灯， 最大1.6A 用于LED 负载**
- **平台兼容**
 - Apple Home
 - Google Home
 - Amazon Alexa
 - Samsung SmartThings
 - 其他广泛的支持Matter的生态
- 支持本地网络控制，无需依赖云服务
- 支持多管理员（Multi-AdminMulti-Admin）；设备可分享在多端生态控制，且设备状态实时同步
- **拨码选择DALI 信号或 1-10V 信号输出**
- **内置DALI 总线电源，无需额外DALI总线电源**
- **最大50mA DALI 总线电源电流输出，为多达25个 DALI 控制装置提供控制电流，颜色控制依据DALI设备类型8的规范**
- **拨码选择DALI地址控制模式或组控模式**
- **拨码选择受控DALI地址 (00-63)，拨码选择受控DALI组(0-15)**
- **能够控制DALI总线上一个DALI组或一个DALI地址**
- **能够通过广播控制DALI总线上所有设备**
- **通过 Matter 进行 App 控制（例如 Apple Home、Amazon Alexa、Google Home）**
- **App 控制 + TouchLink 遥控器 + Green Power开关控制**
- **防水等级: IP20**

SR-2421-MT2

使用产品实拍图

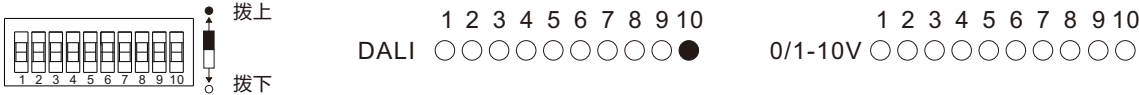


产品参数

输入		输出, DALI		输出, 0/1-10V	继电器输出		环境		其他
电源	信号	DALI总线电流	DALI 电流消耗	电流	开关电压	最大电流	工作温度	相对湿度	尺寸
110-240VAC	Matter	最大50mA	最大4mA	最大20mA	110-240VAC	白炽灯: 5A LED: 1.6A	-20℃~+50℃	8% - 80%	95x37x20mm

选择DALI/0-10V指南

1) 使用拨码开关10选择DALI或0/1-10V输出



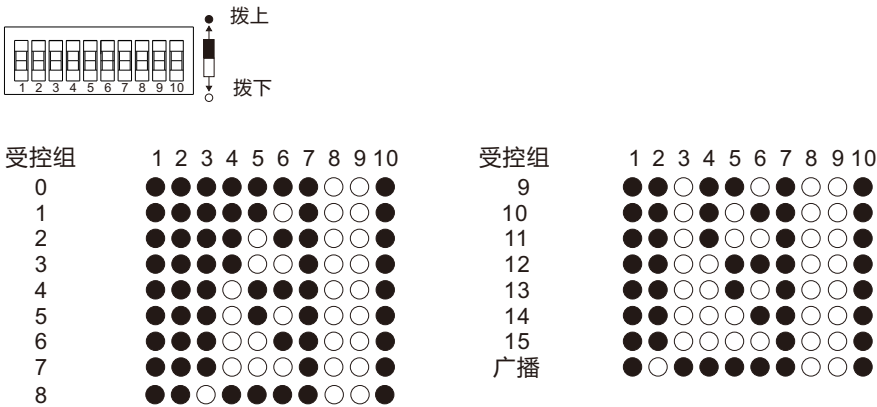
注意：请先通过拨码选择一种输出信号。

2) 使用拨码开关7选择DALI地址控制模式或组控模式



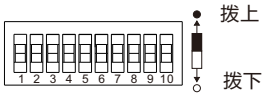
注意：选择DALI输出后，请使用拨码开关选择DALI地址控制模式或组控模式。

3) 使用拨码开关2-6选择想要控制的DALI组



- 注意：1) 选择DALI组控模式后，请使用拨码开关选择一个想要控制的DALI组（0-15）。
2) DALI总线上被分配到所选DALI组的设备将会受控。
3) 应先通过DALI主机将DALI总线上的设备分配到各个DALI组，具体操作请参阅相关DALI主机说明书。

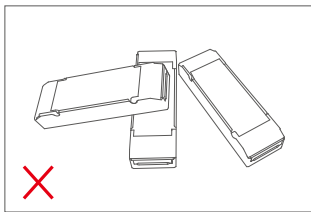
4) 使用拨码开关1-6选择想要控制的DALI地址



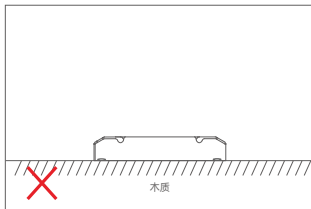
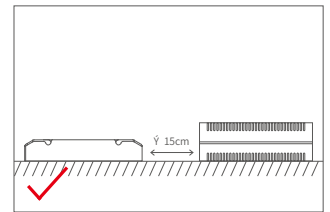
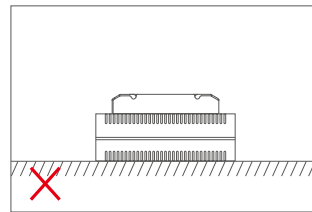
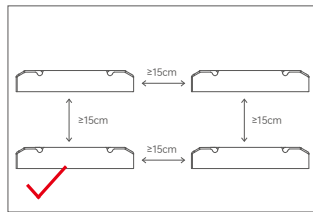
受控地址	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	受控地址	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	32	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●
01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	33	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
02	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
03	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
04	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
05	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	37	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
06	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	38	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
07	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	39	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
08	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
09	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	43	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	44	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	45	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	53	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	55	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	56	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	57	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	59	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	61	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	62	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注意: 1) 选择DALI地址控制模式之后, 请使用拨码开关选择一个想要控制的DALI地址 (00-63)。
2) DALI总线上地址为所选DALI地址的设备将会受控。

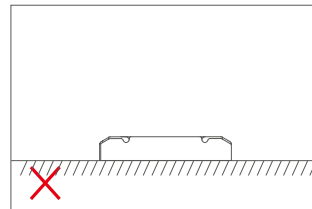
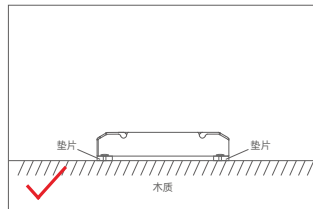
安装注意事项



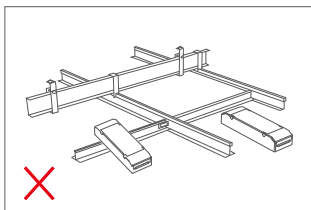
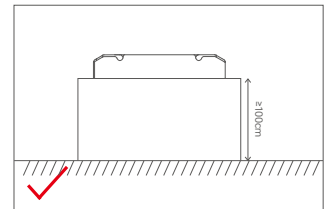
请勿将产品堆叠摆放, 产品与产品间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$, 避免影响产品散热和使用寿命。



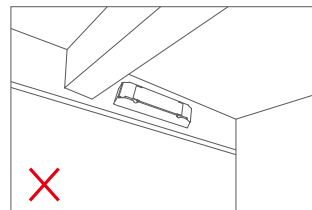
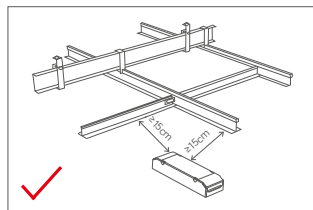
请勿将产品螺丝固定紧贴于木板, 应在固定螺丝下增加 $\geq 7\text{mm}$ 的垫片, 留点空隙可以有效散热, 避免影响产品散热和使用寿命。



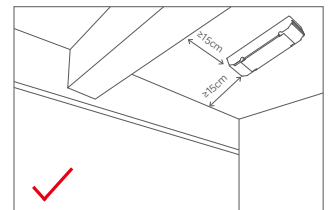
请勿将产品放置在地面上。产品与地面之间的距离应 $\geq 100\text{cm}$, 以免信号干扰影响使用。



请勿将产品大面积接触金属物体(如: 龙骨架), 间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$, 以免信号干扰影响使用。



请勿将产品安装在横梁、墙角等位置, 间隔距离应 $\geq 15\text{cm}$, 以免信号干扰影响使用。



其他设置

恢复出厂设置

要恢复出厂设置，请短按“Prog.”按钮5次，如果设备重置成功，红色LED指示灯将缓慢闪烁，连接的灯将呼吸一次，然后常亮。

学习Zigbee Green Power开关

步骤 1：短按“Prog.”按钮 4 次，进入学习模式。

步骤 2：操作GP开关进入学习模式，请参阅其说明书。

步骤 3：学习成功后，开关上会有相应指示。

注意：有两种控制情况：

1. 只有一个接收器，由多个GP开关控制：直接将GP开关与接收器配对。

2. 只有一个GP开关，控制多个接收器，或者多个GP开关和多个接收器交叉控制：使用一个接收器作为Zigbee 网关，将所有其他接收器添加到Hub，然后将GP开关与接收器配对。步骤如下：

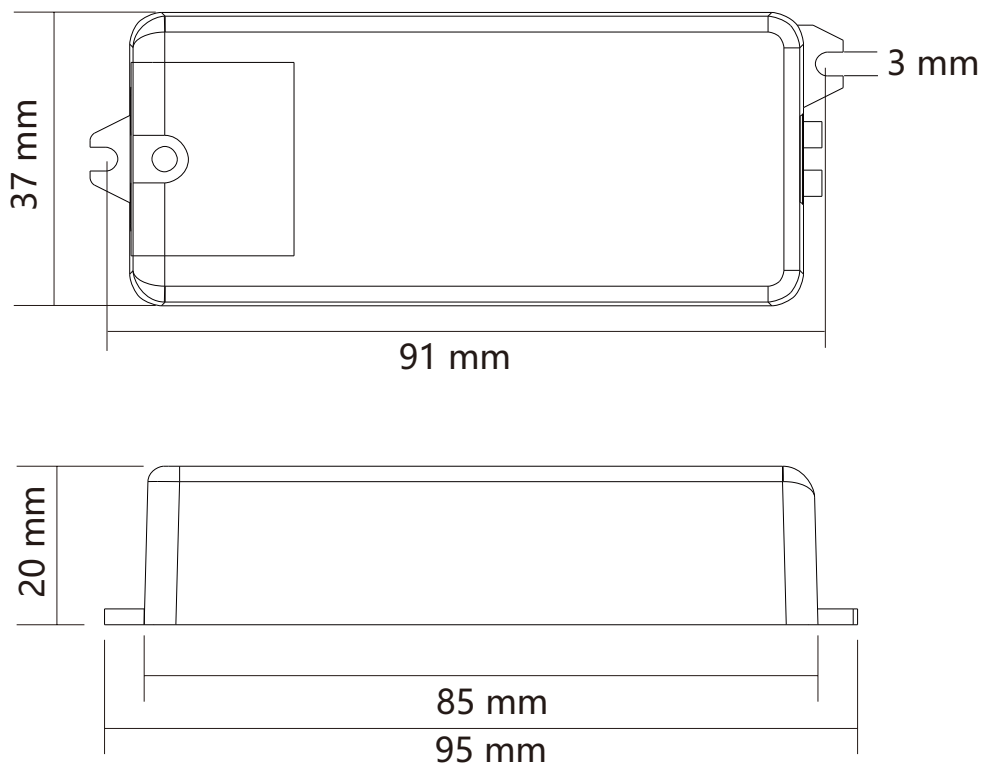
步骤1：使用一个接收器作为Zigbee 网关，短按“Prog”键4次开始添加Zigbee设备。

步骤2：将另一个接收器断电上电一次，进入Zigbee网络配对模式，该接收器将被网关添加，连接指示灯闪烁。

步骤3：根据需要更多接收器添加到网关。

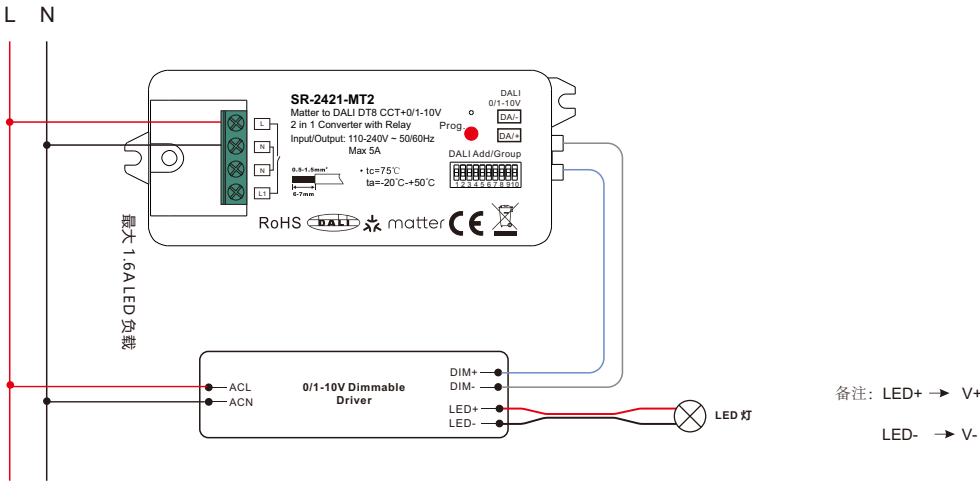
步骤4：将添加的接收器与GP开关配对。

尺寸图



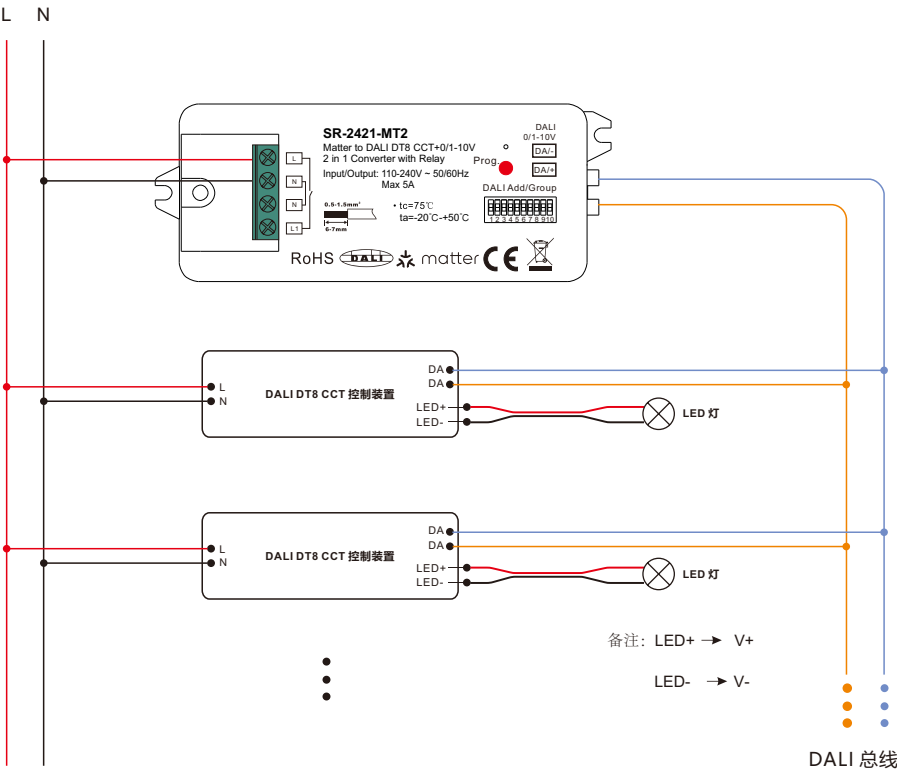
接线图

选择0/1-10V输出



注意：建议仅当连接不可调灭的1-10V驱动电源时使用该继电器。

选择DALI输出



注意：最大50mA DALI总线电源输出，可为最多25个控制装置提供控制电流。

配合Matter边界路由器使用：

1. 根据接线图正确接线。
2. 该Matter Thread设备是一个无线控制器，可与各种Matter兼容系统进行通信。该控制器收来自兼容 Matter 系统的无线电信号并受其控制。
3. 将控制器添加到Matter边界路由器并通过Matter平台控制：

注意：操作中Matter边界路由器以Apple HomePod mini为例，介绍添加和控制设备的过程。对于其他 Matter 边界路由器，请参阅下页说明；

添加到Matter平台说明

- 1.本设备支持各大主流智能家居平台控制，包括Apple Home、Amazon Alexa、Google Home、SmartThings等。
- 2.要连接Matter over Thread设备，需要准备各大平台支持Thread边界路由功能的Matter中枢，型号可以查看下图。

 Apple Home	 Google Home	 Amazon Alexa	 SmartThings
Apple HomePod (second-gen)	Google Nest Hub (2nd Gen)	Amazon Echo (4th-gen)	Aeotec SmartThings Smart Home Hub
Apple HomePod Mini	Google Nest Hub Max	Amazon Echo Hub	Samsung SmartThings Station
Apple TV 4K (2nd gen)	Google Nest Wifi Pro	Amazon Echo Show 8 (3rd-gen)	Samsung SmartThings Hub Dongle
Apple TV 4K (3rd gen,128 GB)	Google TV Streamer (4K)	Amazon Eero 6, Pro 6, 6 Plus, Max 7 etc.	Samsung SmartThings Hub v3

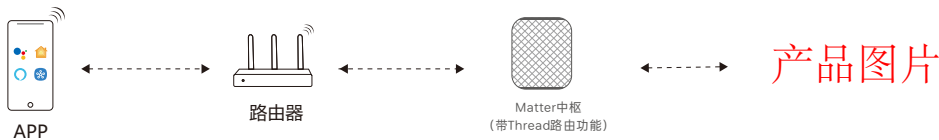
3.本说明书以Apple Home为例，请先准备一台装有最新版本固件的 iPhone（iOS 16.2 或更高版本）或 iPad（iPadOS 16.2 或更高版本），以及一台装有最新版本固件的 Apple HomePod mini。然后将 iPhone 或 iPad 连接到您的家庭 WLAN 网络，运行 Apple Home 应用程序并按照 Apple 的指示设置 HomePod mini。

*iPhone15 pro及以上机型可直接扫码添加Thread设备，但远程访问以及使用自动化等功能必须搭配Thread边界路由使用

步骤1：准备最新固件版本的iPhone（iOS 16.2或更高版本）或iPad（iPadOS 16.2或更高版本）以及Apple HomePod mini。

步骤 2：将 iPhone 或 iPad 连接到您的家庭 WLAN 网络。运行Apple Home app并按照app指示设置HomePod mini（如图1至图7所示）。

应用示意图



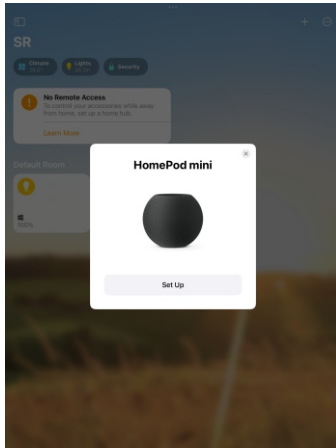


图 1

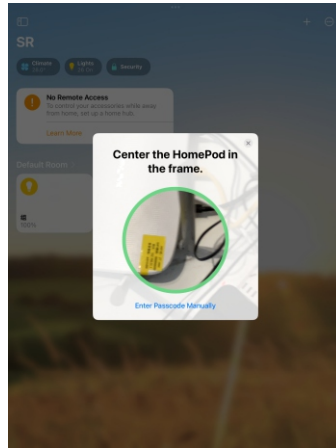


图 2

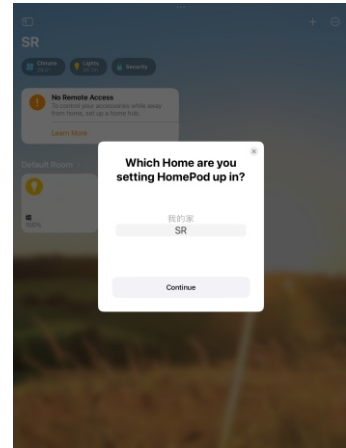


图 3

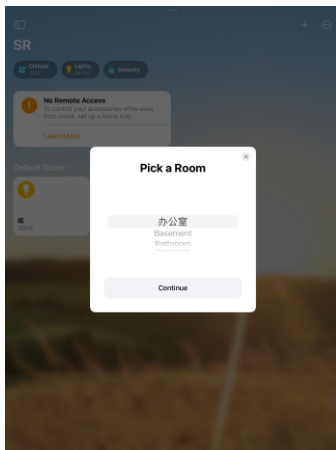


图 4

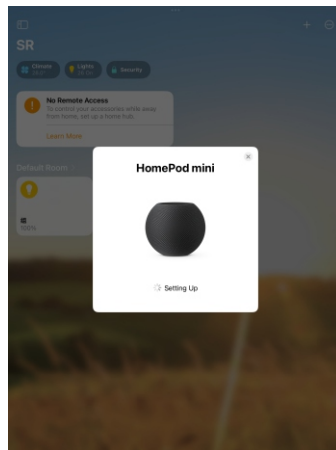


图 5

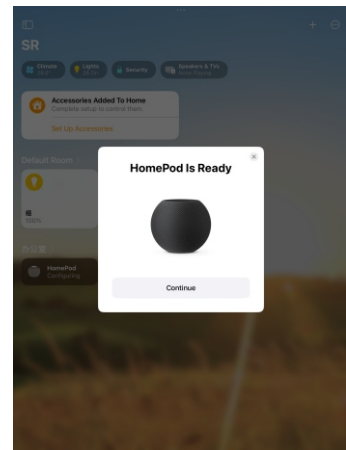


图 6

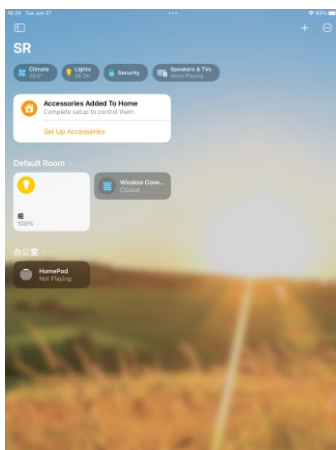


图 7

步骤 3: 按照接线图将Matter控制器接线并上电。

步骤 4: 短按 Prog. 按键 5 次，将控制器设置为配对模式。

步骤 5: 扫描 Matter控制器上的二维码贴纸，将它添加到 Apple Home app（如图 8 至图 15 所示）。

步骤 5: 扫描 Matter控制器上的二维码贴纸，将它添加到 Apple Home app（如图 8 至图 15 所示）。

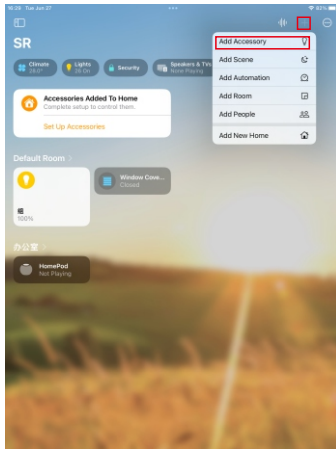


图 8

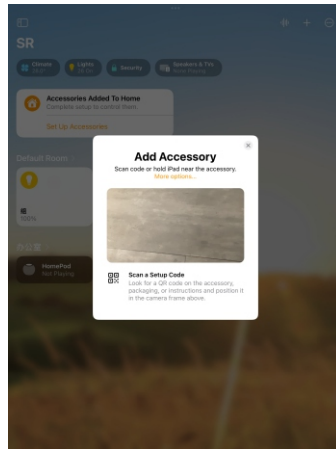


图 9

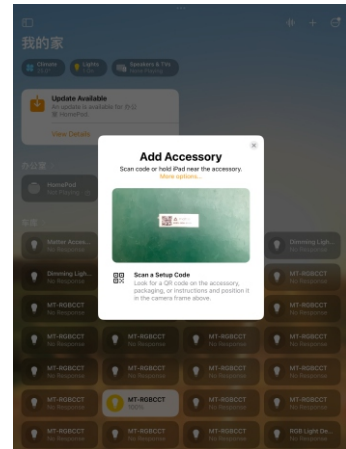


图 10

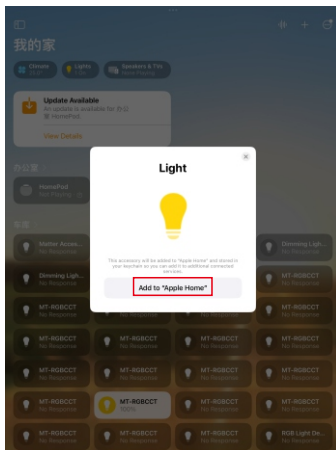


图 11

注意：在扫描控制器上的二维码贴纸（如图 10 所示）之前，请短按 Prog. 按键 5 次，将控制器设置为配对模式，使其可被 Apple Home app 搜索到，否则 Apple Home app 无法搜索到它。

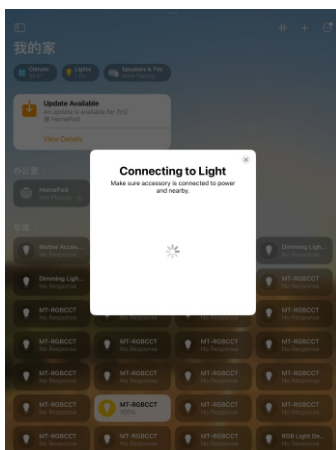


图 12

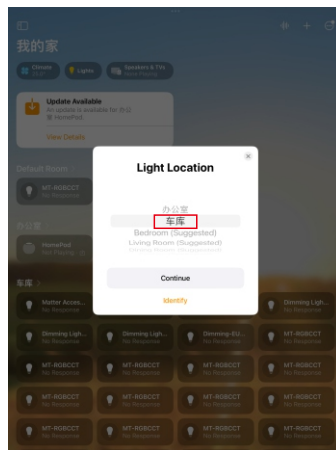


图 13

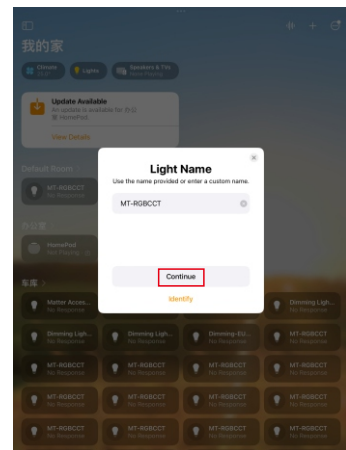


图 14

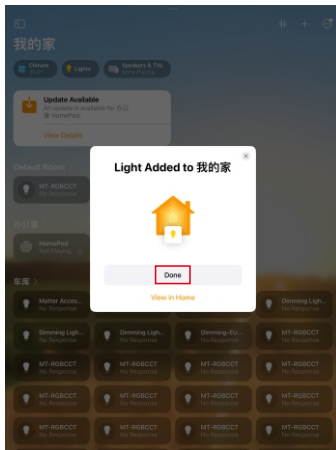


图 15

步骤 6: 控制器成功添加到边界路由器后，点击app上对应图标即可控制开/关，长按图标进入亮度和颜色控制界面（如图16至图17所示）。

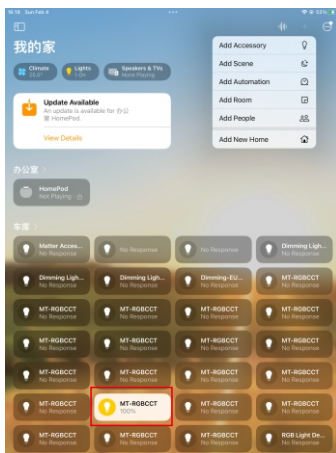


图 16

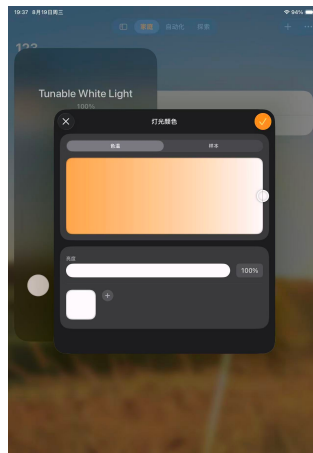


图 17

多生态配网

如果产品需要加入到两个或者多个生态，可以进入设备设置页，点击“打开配对模式”，获取配对码并进行拷贝，然后通过打开第三方平台添加设备（输入拷贝的设备代码然后完成添加，需要设备在线状态下完成添加）



注意事项

- 本产品应由具有专业资格的人员进行调试安装；
- 请检查恒压电源的输入电压是否与控制器要求一致，并检查阴极和阳极的连接情况，否则控制器将会损坏。；
- 请不要在电源接通的情况下连接电线。只有在电线连接正确且没有短路的情况下，请再开启电源；
- 本设备（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
- 在有大面积金属区域或附近存在强电磁波的地方使用控制器，否则通信稳定性将会受到严重影响。

如果发生故障，请勿私自维修；如果有疑问，请联系供应商。

保修条例

- 自出厂之日起保修服务期为5年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题我司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：

- 已经超出保修服务期；
- 过高电压、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；
- 无我司签订的合同或发票凭证。

1. 修理或更换是我司对客户的一补救措施。我司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. 我司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。



Made in China