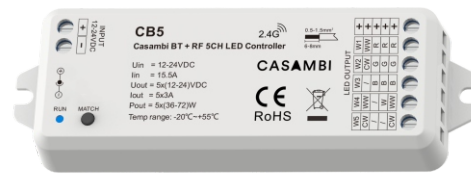


CB5

Casambi蓝牙 + RF 5通道恒压LED控制器

- DC插座或接线螺丝端子电源输入，5通道恒压输出，每通道最大输出电流为3A。
- 多合一功能，用于控制单色、色温、RGB、RGBW或RGB+CCT 低压LED灯带。
- Casambi APP控制，支持开/关，RGB颜色，色温和亮度调节，群组控制，场景编辑，最低/最高亮度设置，通电启动状态和多种掉电记忆功能设置。
- 通过Casambi APP设置多种灯光类型，并可选配相同灯光类型的单区或多区RF遥控器。
- RGB、RGBW或RGB+CCT灯光类型时，内置10种动态模式，包括跳变和渐变。
- 可设置0-3秒开关渐变。

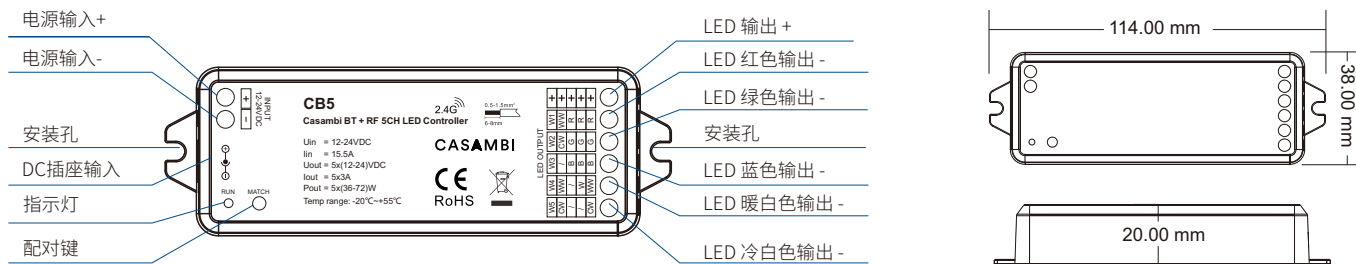


CE RoHS

技术参数

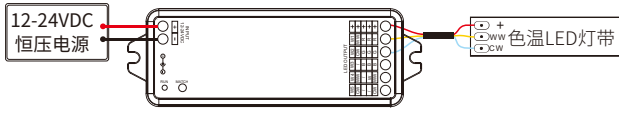
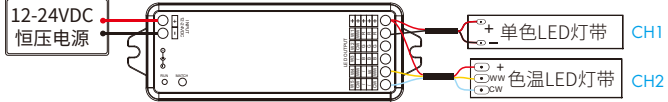
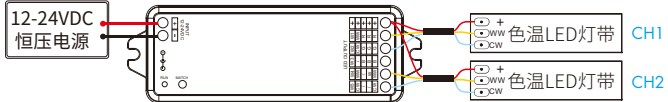
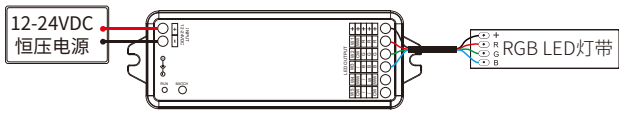
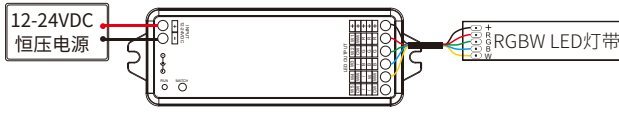
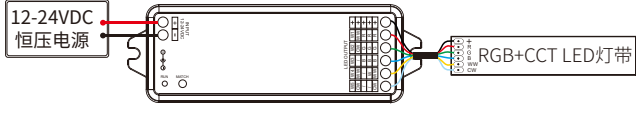
输入和输出	调光参数	安全和EMC
输入电压 12-24VDC	输入信号 蓝牙 + RF 2.4GHz	EMC标准 EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输入电流 15.5A	遥控距离 30米(空旷无障碍)	安全标准 EN 61347-1/-2
输出电压 5 x (12-24)VDC	调光等级 4096 (2 ¹²) 级	无线电设备 ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出电流 5CH, 3A/CH	调光范围 0-100%	认证 CE RoHS
输出功率 5 x (36-72)W	调光曲线 对数	质保和保护
输出类型 恒压	PWM频率 2000Hz (默认)	质保 5年
包装	环境	保护 防反接、过热、短路
尺寸 120 x 43 x 35mm(长x宽x高)	工作温度 Ta: -20°C ~ +55°C	
毛重 0.073kg	外壳最高温度 Tc: +85°C	

机械结构和安装



灯光类型与接线方式

灯光类型	模式 & 配置文件ID	用途	接线图
V1-DIM 	1CH/Dim 37622	用于控制单色LED灯带	
V2-DIMx2 	2CH/Dim, Dim 38232	用于独立控制两条单色LED灯带	
V3-DIMx3 	3CH/Dim, Dim, Dim 38233	用于独立控制三条单色LED灯带	
V4-DIMx4 	4CH/Dim, Dim, Dim 38234	用于独立控制四条单色LED灯带	

灯光类型	模式 & 配置文件ID	用途	接线图	
V2-CCT 	2CH/Dim, TW 37623	用于控制色温LED灯带		
V3-DIM+CCT 	3CH/Dim, Dim, TW 38235	用于控制一条单色LED灯带和一条色温LED灯带		
V4-CCTx2 	4CH/2x(Dim, TW) 38236	用于独立控制两条色温LED灯带		
V3-RGB 	3CH/DIM, RGB 37624	用于控制RGB灯带		
V3-RGB 	3CH/DIM, X, Y 38241			
V4-RGB+W 	4CH/DIM, RGB/White 38230	用于控制RGBW灯带， W白光和RGB彩光可同时亮		
V4-RGB+W 	4CH/DIM, XY+W 38244			
V4-RGBW 	4CH/DIM, RGBW 37625	用于控制RGBW灯带， W白光和RGB彩光不能同时亮		
V4-RGBW 	4CH/DIM, XY+W 38245			
V5-RGB+CCT 	5CH/DIM, RGB, TW 38231	用于控制RGB+CCT灯带， 色温灯光和RGB彩光可同时亮		
V5-RGB+CCT 	5CH/DIM, XY, TW 37243			
V5-RGBCCT 	5CH/DIM, RGBW, TW 37626	用于控制RGB+CCT灯带， 色温灯光和RGB彩光不可同时亮		
V5-RGBCCT 	5CH/DIM, XY, TW 38242			

注意：

1. 用户可连接恒压电源或电源适配器作为电源输入。
2. Casambi APP切换不同的灯光类型时，指示灯颜色不同(DIM：白色；CCT：黄色；RGB：红色；RGBW：绿色；RGB+CCT：蓝色)。

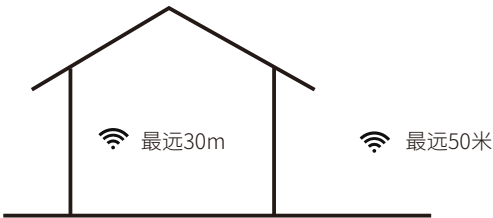
第一次使用Casambi APP

当设备第一次使用时，需要将它们添加到网络中。一个设备只能是一个网络的一部分。
所有Casambi设备通常以未配对状态提供。

- 1. 在苹果应用商店或谷歌Play商店下载Casambi应用程序。
- 2. 设备接通电源，自动进入配网状态。
- 3. APP将在移动设备的蓝牙范围内搜索所有启用casambi的设备。
- 4. 当设备被添加到网络中时，可以通过应用程序控制设备。



兼容系统:安卓4.4及ios10.0以上版本。



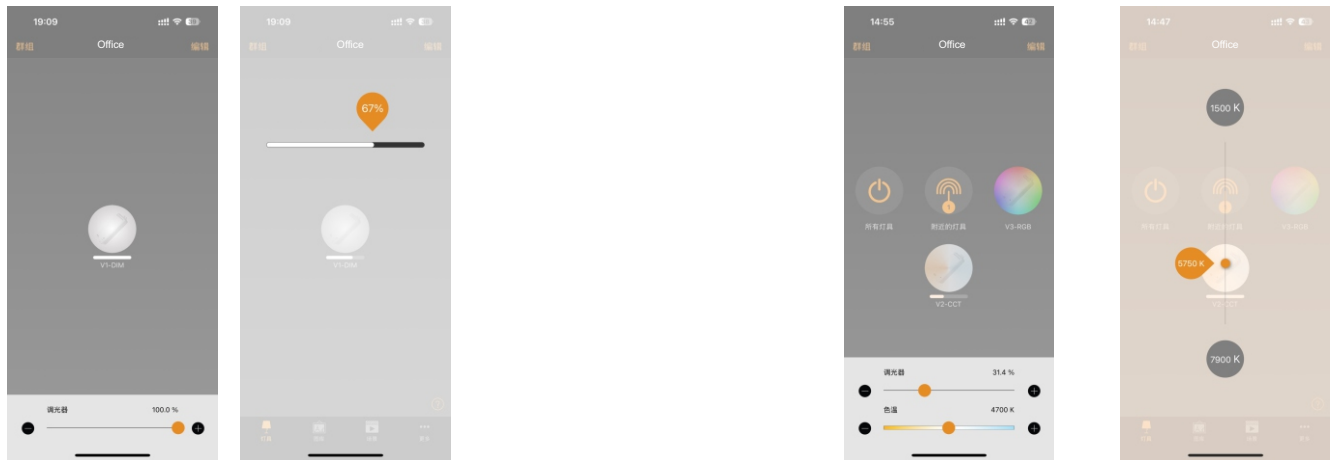
Casambi使用蓝牙Mesh网络技术，
每个Casambi设备也可以作为中继器，实现更远的距离。
距离高度依赖于周围环境和障碍物，如墙壁和建筑材料。

Casambi APP操作界面



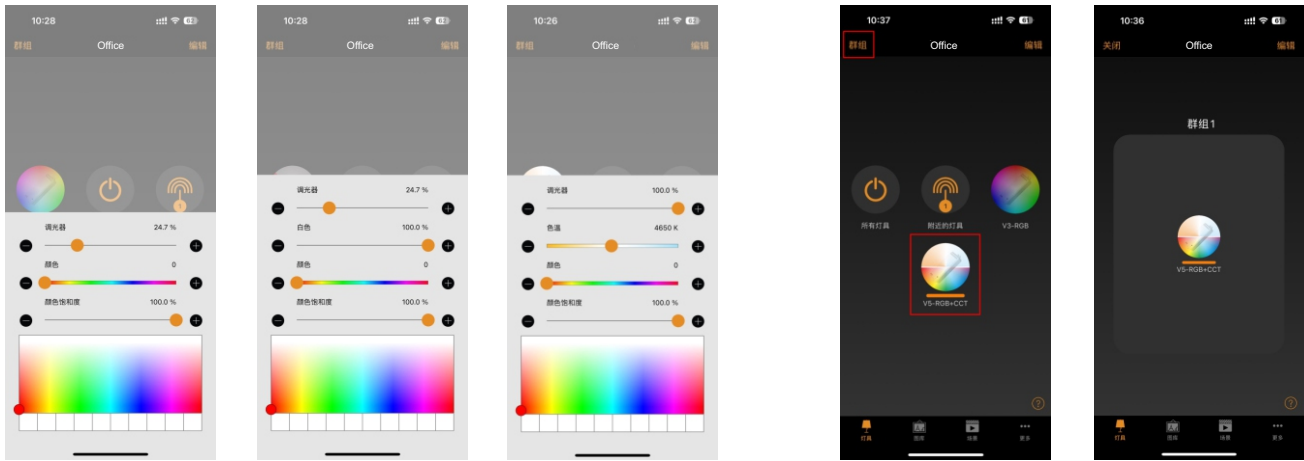
选择配置文件：
双击灯具图标，通过设置界面“样式”更改配置文件，如图。
可切换17种灯光类型界面，点击“开始更新”，设备立即切换到相应灯光类型界面。

模式设置/通电启动状态/最低，最高亮度设置：
设置界面：长按“模式1/2/3”，可进行编辑/清除/取消设置模式。
短按“默认模式”，选择通电启动状态。
左右滑动调节条或点击“+/-”键设置最低/最高亮度。



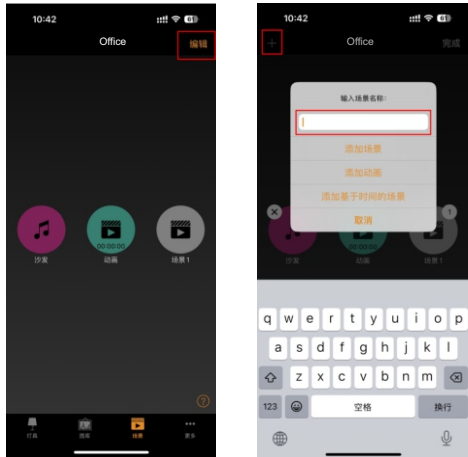
DIM:
方法1:灯具图标处左右滑动，调节亮度。
方法2:长按灯具图标，界面下方弹窗显示亮度条，触摸亮度条调节亮度。

CCT:
方法1: 灯具图标处左右滑动，调节亮度；上下滑动，调节色温。
方法2: 长按灯具图标，界面下方弹窗显示亮度条和色温条，
触摸亮度条调节亮度，触摸色温条调节色温。



RGB/RGBW/RGB+CCT:
长按灯具图标，界面下方弹窗显示滑动条与选色框，
触摸滑动条与选色框调节RGB/RGBW/RGB+CCT灯具灯光亮度或颜色。

群组控制:
主界面点击左上角“群组”，选择需要群组灯具，创建群组。
主界面显示新增的群组后可进行群组控制。



场景设置:
场景界面点击右上角“编辑”进行场景添加，编辑，删除操作。

注意: 本产品所有功能均可在APP上进行操作，具体操作方法请参考Casambi APP使用说明。

配对RF遥控器

请根据Casambi APP设置的灯光类型选择相同灯光类型的RF遥控器进行配对。
有两种配对/删除方式可选：

使用配对键

配对:
短按配对键，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，
指示灯快闪表示配对成功。

删除:
长按配对键5秒，
指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

配对:
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

动态变化模式 (仅RF遥控器调出)

应用于RGB/RGBW:

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

应用于RGB+CCT:

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	色温渐变	10	白色渐明渐暗

安装注意事项

1. 产品不可堆叠摆放，间隔距离≥20厘米，以免产品散热不良影响使用寿命。
2. 控制器不可紧贴开关电源安装，间隔距离≥20厘米，以免受开关电源辐射干扰。
3. 安装高度距离地面≥1米，避免接收信号过弱而导致遥控距离缩短。
4. 不可靠近金属物体或被金属物体遮挡覆盖，间隔距离≥20厘米，以免信号衰减缩短遥控距离。
5. 避免安装在墙角或横梁边角，间隔距离≥20厘米，以免信号干扰。