



IoT Demo Kit

说明书



IoT Demo Kit 说明书

目录

1. 安全使用指南	1
2. 产品概述	1
2.1 功能简介	1
2.2 操作界面	1
2.3 开启Demo Kit	2
3. 操作说明	2
3.1 APP安装	2
3.2 Tuya & Casambi介面切换	3
3.3 Tuya蓝牙配对	4
3.4 Tuya调光操作	5
3.5 Tuya取消配对	6
3.6 Casambi蓝牙配对	6
3.7 Casambi调光操作	7
3.8 Casambi取消配对	8

1. 安全使用指南

- Demo Kit不能承受掉落或冲击，请确保它在运输途中被正确放置。
- 操作人员不可拆卸外壳，有触电风险，所有故障应由合格的技术人员检查。
- 灯具表面可能在演示时和演示结束后不久具有高温，请避免接触。
- 请勿将Demo Kit使用在高湿度或靠近水的地方。
- 勿操作Demo Kit于易燃气体环境之下，应在通风良好的环境下使用
- 在开启Demo Kit的输入电源开关前，请先选择正确的输入电压规格。

2. 产品概述

随着物联网产业的发展，智能LED照明已成为IoT中重要的一部分，因应市场应用需求，明纬已推出IoT LED驱动电源，此Demo Kit可展示IoT电源蓝牙调光功能。

2.1 功能简介

- 展示PWM/LCM IoT系列蓝牙调光功能
- 按键设定"Casambi"或 "Tuya"调光介面
- 输入电压180~264VAC 47~63Hz
- OLED显示电源型号
- 操作设备：iPad或手机
- 应用程序：



MEAN WELL



Casambi



Smart life

2.2 操作界面



序号	设备名称	备注
A	AC输入端子与电源开关	输入电压180~264VAC
B	PWM-60-24	恒压调光电源
C	LCM-60	输出电流修改为0.25A
D	灯板	6W/24V
E	灯带	6W/24V
F	Tuya & Casambi介面切换按钮	用于Tuya & Casambi介面切换，实际产品只能选择一种调光介面
G	OLED显示屏	显示当前调光介面
H	iPad	用于调光操作，已安装MEANWELL APP

2.3 开启Demo Kit

连接AC(180~264VAC), 打开电源开关以启动Demo Kit。

OLED显示屏显示调光机型，打开对应APP。

3. 操作说明

3.1 APP安装

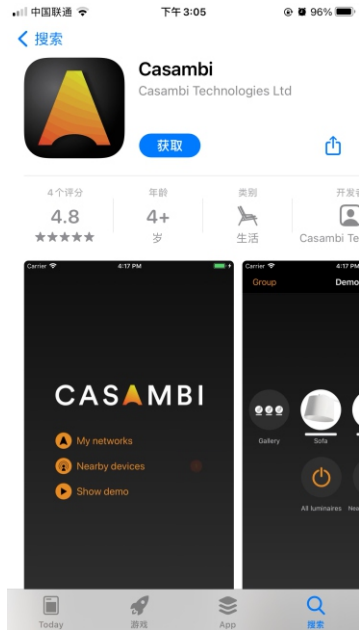
3.1.1 Tuya APP安装

Ios系统打开APP Store搜索安装“智能生活”，
Android系统打开应用市场搜索安装“智能生活”。



3.1.2 Casambi APP安装

ios系统打开APP Store搜索安装“CASAMBI”，
Android系统使用浏览器打开<https://casambi.com/app>。



3.2 Tuya & Casambi介面切换

按下Tuya & Casambi介面切换按钮 ，使调光介面在Casambi\Tuya间切换，实际产品只能选择一种调光介面，OLED显示屏内容如下，手机或iPad端打开对应APP。

LCM-60TY1
PWM-60TY1

Tuya调光界面

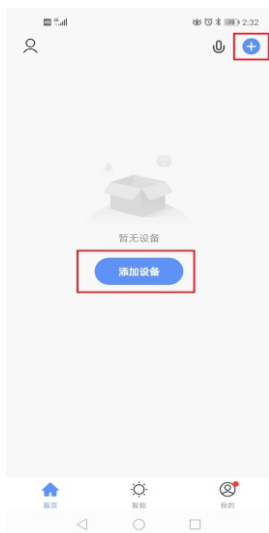
LCM-60BLE
PWM-60BLE

Casambi调光界面

3.3 Tuya蓝牙配对

选配iPad的蓝牙已配对好出厂，无需做配对动作。

若需将灯具连接新设备，需先参照3.5章节取消当前蓝牙配对再按以下步骤重新进行蓝牙配对。



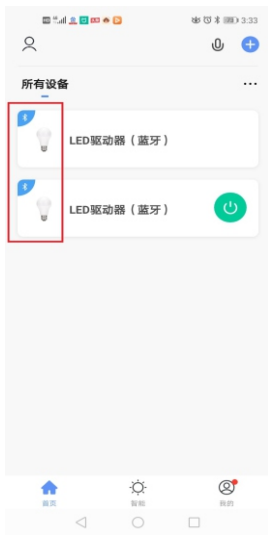
一、开启"智能生活"APP

二、点击手动添加→照明→光源（蓝牙）



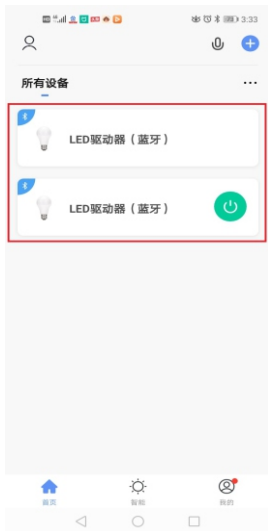
三、确认灯具已闪烁过
点击"下一步"

四、点击"全部添加"后
再点击"下一步"

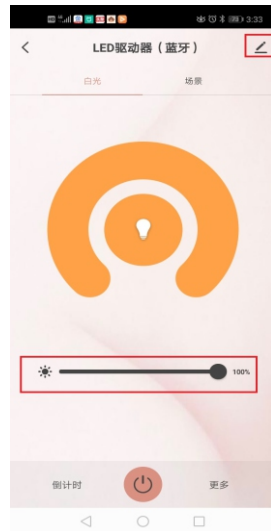



五、点击完成后，设备图标
左上角出现蓝牙图标
即配对成功

3.4 Tuya调光



一、点击设备图标，进入
调光画面



二、点击 , 可修改设备名称,
拉动滑动条进行调光

3.5 Tuya取消配对

在灯具关机状态下按照“开-关-开-关-开”序列开关灯，每个步骤之间相隔1~2s，灯具进入闪烁，即完成取消配对。

3.6 Casambi蓝牙配对

选配iPad的蓝牙已配对好出厂，无需做配对动作。

若需将灯具连接新设备，需先参照3.8章节取消当前蓝牙配对再按以下步骤重新进行蓝牙配对。



一、开启"Casambi"APP
点击"附近的设备"



二、选中需要添加的设备图标后，
点击"添加至"



三、点击"创建常规网络"，
选择"Classic"



四、输入网络名称，名称
自定，点击"完成"



五、点击完成后，提示正在连接，等待1-3秒



六、设备图标由暗变亮，配对成功

3.7 Casambi调光



一、点击"我的网络"，进入调光界面

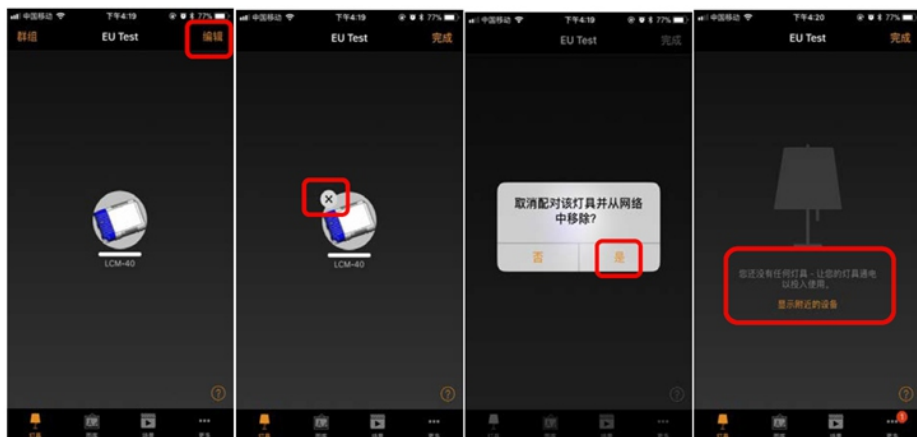


二、按住设备图标1秒以上，出现调光滑动条，可对灯具进行调光。短按设备图标，可关闭或开启灯具。点击"所有灯具"图标，可按上述方式对所有灯具同步控制

3.8 Casambi取消配对

若需将灯具连接新设备,需先取消当前蓝牙配对。

方法一:



点击右上角"编辑", 再点击灯界面上的"X", 最后按"是", 即完成取消配对。

方法二:



一、 点击需要取消配对的设备图标, 点击"取消配对设备"



二、 灯具开启状态下, 点击"开始"按钮5秒内关闭AC开关再开启



三、 设备取消配对完成

明緯企業股份有限公司

MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

248 新北市五股區五權三路28號

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan

Tel:886-2-2299-6100 Fax:886-2-2299-6200

<http://www.meanwell.com> E-mail:info@meanwell.com

Your Reliable Power Partner