



LED 灯泡 T2（E14）使用手册

双色温（ZNLDP15LM） | 幻彩光（ZNLDP14LM）

请仔细阅读本说明书并妥善保管

产品介绍

LED 灯泡 T2 是 Aqara 智能照明产品。双色温版本支持 2700K-6500K 色温调节，满足日常照明场景下的冷暖光需求；幻彩光版本支持 2000K-9000K 色温及 RGB 全彩调节，提供更丰富的光影表现。设备支持 Zigbee 与 Thread 双协议连接，可根据使用环境接入 Aqara Home 或兼容 Matter 的第三方生态系统，实现远程控制与自动化联动。

注：

* 加入 Matter 生态时，本设备需配合支持 Matter 协议的中枢/网关使用。

* 加入 Aqara 生态时，本设备需配合 Aqara Home App 和 Aqara 支持 Zigbee 或 Matter 协议的网关使用。

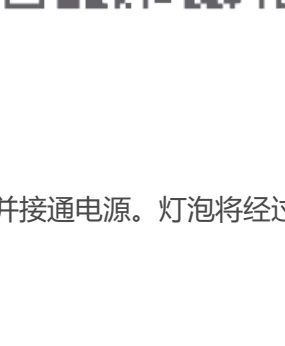
* 某些特定功能仅在 Aqara Home App 中支持。

设备入网

准备工作

1、下载 Aqara Home App

请通过扫描以下二维码，下载最新版本的 Aqara Home App



2、进入入网模式

完成安装后，请确认灯泡已旋入灯座并接通电源。灯泡将经过两次呼吸明暗变化后保持常亮，此时设备已进入配网模式。

通过 Matter 入网（Thread 协议）

打开 Aqara Home App，进入“主页”后点击右上角的“+”进入“添加设备”页面，点击对应设备后，选择需要连接的网关，完成添加；

备注：如需通过第三方支持 Matter 生态加入，可以在第三方 App 启动“添加设备”流程，通过扫描设备本体上的 Matter 二维码，完成设备添加。

通过 Zigbee 协议入网

打开 Aqara Home App，进入“主页”后点击右上角的“+”进入“添加设备”页面，点击相应的设备，在“设备协议”界面点击切换为 Zigbee 协议，完成固件下载和协议切换。协议切换完成后，选择设备需要连接的网关，完成添加。

固件升级

为保证最佳使用体验，请在设备完成添加后，先在 App 里设置页里更新设备固件到最新版本后开始使用。

协议切换说明

如需切换协议，可以在 Aqara Home App 中移除设备，或将设备开关 5 次进行重置。然后重新进行配对，在设备配对界面点击“切换协议”并选择所需的协议，按照 App 的指引完成配置。

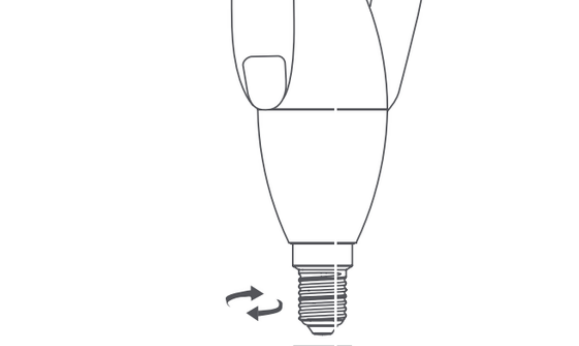
注：切换协议等同于恢复出厂设置，将清除所有设置和数据。

* 设备重置

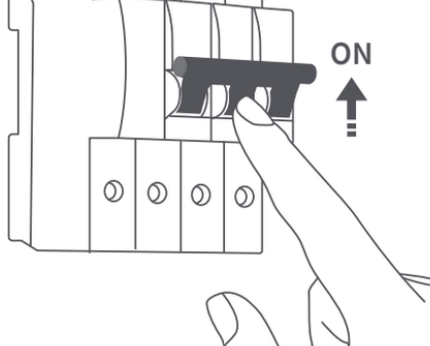
操作	结果
将设备开关 5 次，每次间隔 1 秒。	重置： 仅清除网络配对，不删除其他设置和记录。
将设备开关 10 次，每次间隔 1 秒。	恢复出厂设置： 设备恢复至初始状态，清除所有配置和数据。

安装指南

1. 安装灯泡前，请务必关闭主电源，或关闭灯具所在的电源开关。



2. 握住灯泡，将灯头对准灯座，顺时针旋转拧紧。安装后请检查灯具的稳固性，确保牢固且不易倾倒。



3. 恢复供电或打开灯具开关后，灯泡将经过两次呼吸明暗变化后保持常亮，表示设备已进入配对模式。



产品参数

项目	LED 灯泡 T2（E14，双色温）	LED 灯泡 T2（E14，幻彩光）
产品型号	ZNLDP15LM	ZNLDP14LM
产品尺寸	φ37×114mm	φ37×114mm
无线连接	Zigbee/Thread，低功耗蓝牙	Zigbee/Thread，低功耗蓝牙
额定输入	100-240V~，50/60Hz，0.055A	100-240V~，50/60Hz，0.055A
额定输入功率	4.9W	4.9W
功率因数	>0.5	>0.5
光通量	450lm	450lm
色温	2700K-6500K	2000K-9000K，RGB
显色指数	Ra90	Ra90
灯具接口	E14	E14
工作温度	-10℃~45℃	-10℃~45℃
工作湿度	0~95%RH，无冷凝	0~95%RH，无冷凝
执行标准	GB/T 24906-2023	GB/T 24906-2023

* 该产品的无线电发射设备型号核准代码印于产品机身。

微功率设备使用说明

(一)本产品使用的 Zigbee/Thread 技术符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中通用微功率设备F类设备的技术要求，用于数据传输应用。采用一体化天线，控制、调整及开关等使用方法请参考产品说明书中的相关内容；

(二)不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自更改发射天线；

(三)不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；

(四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰；

(五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

(六)在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准规划的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；

(七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；

(八)微功率设备使用温度为-10℃~45℃,供电为100-240V~，50/60Hz。

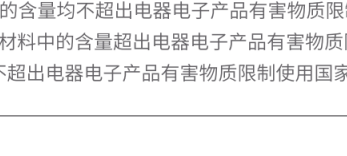
注意事项

- 本产品安装过程中涉及强电，请依照产品说明书规范进行安装；
- 仅在干燥场所使用；
- 请勿将水或其他液体泼洒到本产品上；
- 请勿将本产品放置于靠近热源的位置；
- 请勿安装在狭小密闭的灯罩内，避免设备通讯异常；
- 如果所替换灯的重量超过被替换灯重量，增加的重量可能会降低某些灯具和灯座的机械可靠性，也可能降低灯与灯座的接触性和灯的牢固性；
- 请勿尝试自行维修本产品，产品如有质量问题，请联系官方售后人员。

无线电发射设备与商标说明

* 该产品的无线电发射设备型号核准代码印于产品机身。

* 使用带有 Works with Apple Home 的徽章，意味着该配件经过专门设计，可与徽章中所标识的技术配合使用，并且已通过开发者认证，符合 Apple 性能标准，Apple 不对此产品的操作或其符合的安规标准负责。



Bluetooth®文字商标和徽标为 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标，深圳绿米联创科技有限公司对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

产品中有害物质的名称及含有的信息表

主 厂 名：深圳绿尔达电子有限公司

地址：深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼801-804

注1: O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

*请仔细阅读本说明书并妥善保管

服务热线：400-990-7930

服务网址：www.aqara.com/support

服务邮箱：service@aqara.com

生产者：深圳绿米联创科技有限公司

地址：深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼801-804