

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功能与需求；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 协议双连接，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，请确认灯泡已接入灯座并接通电源。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 中解除设备，或将设备关开 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”开选择所需的协议，按照 App 的指引完成配置。

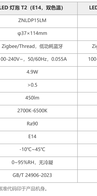
注：切换协议等将于恢复出厂设置，将清除所有设置和数据。

* 设备重置

操作	结果
将设备关开 5 次，每次间隔 1 秒。	重置： 已成功解网络配对，不删除其他设置和记录。
将设备关开 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，顺时针旋转灯泡。安装后请检查灯具的稳固性，确保牢固且不晃动前。



3. 恢复供电或打开灯具开关后，灯具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	ZigbeeThread，低功耗蓝牙	ZigbeeThread，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°C~45°C	-10°C~45°C
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标签代码印于产品机身。

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”中通用微功率设备中央设备的技术要求，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)不得擅自改变使用性能或者增加条件，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)，不得随意更换发射天线；

(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产生干扰；

(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)在软交换内对录制及播出等，国家有关规定，标准规划的专用天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)以及军队无线电台站，无线电管理机构确定的军事用频设备的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°C～45°C,供电为100-240V~，50/60Hz。

注意事项

1. 本产品安装过程中涉及电路，请依照产品说明书相关进行安装；
2. 仅在干燥场所使用；
3. 请勿将水或其他液体浸泡到本产品上；
4. 请勿将本产品直接于露出热源的位置；
5. 请在安装完毕小型闭灯灯具，避免设备通讯异常；
6. 如果将设备进行过重量超过被铁灯重量，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平固性；
7. 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 的图案，意味着该配件经过专门设计，可与苹果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 是 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

部件名称	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯（DEHP）	邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）	邻苯二甲酸二正丁酯（DBP）	邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）
PCBA	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
金属件	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
塑胶件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

本表依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
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 GB/T 26572 规定的限量要求，但该产品符合欧盟 RoHS 法规豁免条款。
以上仅为我们的资料，并根据本集团现有条款与现有技术编制而成，并非详尽无遗。

保修声明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修范围

在三包有效期内，您可以联系本规定免费享受退货、换货、维修的服务。维修、换货、退货应当凭发票办理。

1. 按收次日起7日无理由退货（电商购买渠道），由用户承担物流费用；
2. 本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经售后服务中心检测确定后，可以免费享受如下服务。

服务类型	服务政策
退货	自签收次日起7天内产品质量原因退货
换货	自签收次日起15天内产品质量原因换货
维修	自签收次日起1年内产品质量原因维修 （电子件1年内，塑件不保修）

友情提示：因运输过程中可携使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收次日起至少保留包装箱30天。

产品性能故障表

名称	性能故障
LED 灯泡 T2	1、因结构或者材料问题造成表面裂损 2、灯泡不亮 3、灯泡持续闪烁、无法正常使用 4、Zigbee、Thread连接失效

非保修条例

1、未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或擅自、涉改标贴、防伪标记；

2、已超出三包有效期；

3、因不可抗力造成的损坏；

4、不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；

5、因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

***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