

臻彩光灯带驱动控制器 H1使用手册

产品介绍

灯带驱动控制器 H1 为 Aqara “臻彩光”系列产品,采用新一代四色混光技术,支持更宽色温范围及丰富多彩光色表现,满足不同场景下的照明需求。该技术相比传统双色温方案,可提供更细腻的光色变化,使光环境更接近自然光的变化规律,从而提升空间照明的舒适性与层次感。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。

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。

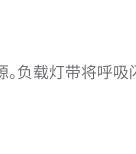
* 某些特定功能仅在Aqara Home App中支持。



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
完成接线后,请确认接线正确并接通电源。负载灯带将呼吸闪烁两次后保持常亮,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,可在第三方App启动“添加设备”流程,通过扫描设备本体或说明书的 Matter Code,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

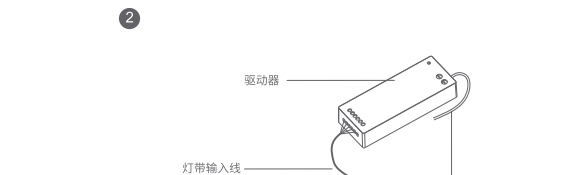
为保证最佳使用体验,请在设备完成添加后,先在APP里设置页里更新设备固件到最新版本后开始使用。

协议切换

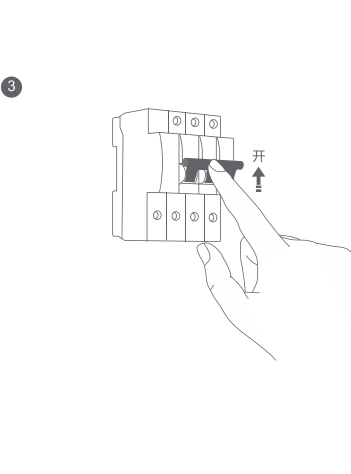
如果在设备使用过程中,需要切换协议,可以在Aqara Home应用程序中先移除设备,然后长按设备重置键 5 秒钟将设备重置,进入配对过程,在设备配对屏幕上,点击“切换协议”并选择所需的协议,按照应用程序的说明完成设置

注意:切换协议相当于恢复出厂设置,将会清除设备的所有设置和数据。

连接应用示意图



设备安装



重置按键说明

按键动作	说明
单击重置键	开/关灯
长按重置键5s以上	重置设备,并开启配网模式
短按 10 次重置键	长按重置键10s以上

产品参数

产品型号:ZNDMMK12LM
产品尺寸:L125.5×W48.5×H23.5mm
无线连接: Zigbee、Thread、低功耗蓝牙
输入电压:DC 12-24V
输入电流:20.83A
输入功率:max. 500W
输出电压:DC 12-24V
输出电流:20A/四路, 10A/单路
输出功率:max. 480W
工作温度:-10℃~45℃
工作湿度:0~85% Rh, 无冷凝
执行标准:GB/T 19510.1-2023、GB/T 19510.211-2023
* 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、标准划设的射电天文台、气象雷达、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DC12-24V

保修说明

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:

保修政策

在三包有效期内,您可以依照本规定免费享受退货、换货、维修的服务,退货、换货、维修应当凭发票办理。

- 1、签收次日起 7 天内无理由退货(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 3年内产品质量原因维修

产品性能故障表

名称	性能故障
臻彩光灯带驱动控制器 H1	1、因结构或者材料因素造成表面裂纹 2、产品通电无法开机失效 3、指示灯失效 4、按键失效 5、其他出厂硬件故障导致的功能无法正常使用

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,或撕毁、涂改标贴防伪标记;
- 2、已超过三包有效期;
- 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。

安全及使用注意事项

- 1、控制装置需依靠灯具的外壳来防止意外接触带电部件;
- 2、注意防潮,请勿将水或其他液体泼洒到产品上;
- 3、请勿将本产品安装在靠近热源的位置;
- 4、本产品不能直接连接市电,请使用合适的控制装置;
- (控制装置应为SELV)
- 5、请勿尝试自行维修本产品,产品如有质量问题,请联系官方售后服务人员。

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 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (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
五金件	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
塑胶件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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
服务邮箱: 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