标 记	日　期	修 改 内 容	版本	确 认
1	2026.3.24	背面第二页，产品尺寸+(不含线材)，显指Ra90改Ra97		
2				
3				

正面

90.00 mm × 90.00 mm

Aqara

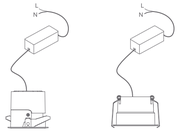
使用说明书

臻彩光筒射灯 H1系列

请仔细阅读本说明书并妥善保管

产品介绍

Aqara臻彩光筒射灯 H1是基于Zigbee和Thread双协议的智能家居灯具，可嵌入式安装于天花板，并对单灯或编组进行调光调色等控制。搭配网关之后，可以实现场景化控制，与其它智能设备联动。



臻彩光射灯 H1
24°/36°

臻彩光筒灯 H1
60°

注意事项

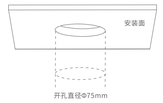
1. 本产品安装过程中涉及强电，需由专业人员依照电工规范和产品说明书进行安装；
2. 本产品仅限室内使用，请勿在室外使用；
3. 注意防潮，请勿将水或其他液体泼洒到本产品上；
4. 请勿将本产品置放于靠近热源的地方；
5. 请勿尝试自行维修本产品，应由授权的专业人士进行此项工作；
6. 此灯具为嵌入式安装的灯具，不适于安装在管材；
7. 如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险；
8. 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人员来更换；
9. 不包括接线端子，安装应由有资质的人员进行；
10. 与固定布线连接需要采用弹簧端子，以免焊锡冷流。

警告：不管在什么情况下灯具都不能被隔热材垫或类似材料盖住。

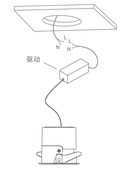


常规安装说明 (注意：安装时请断开电源！)

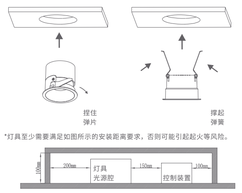
1. 按75mm的直径，在安装面上开孔。



2. 将灯上的零、火线接入电源，并进行可靠的绝缘。



3. 按住灯体两侧的卡扣，将灯体推进安装孔内。
"射灯需要注意安装的角度。



*灯具至少需要满足如图所示的安装距离要求，否则可能引起起火等风险。

快速入网设置

1. 请依照网关说明书，将网关添加到app；
2. 打开app，点击首页右上角"+"，进入"添加设备（配件）"页面；
3. 在页面上找到并选择对应的筒射灯，并依照提示进行操作。

*设备处于未入网状态时，上电即自动进入组网状态，无需连续开关电源以进行重置。
*如添加失败，请将网关移近本产品，通电后再试。
*入网后的证有效距离：使用电源开关连续开关装动电源3次，网关发出提示音，表明设备和网关之间可以有效通讯。
*本产品需要配合具备支持 Zigbee 或 Thread 子设备功能的网关使用更多详情请登录 www.aqara.com/support

Bluetooth®

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。

90.00 mm

Matter 二维码

*使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

服务热线：400-990-7930（工作日 9:00~18:00）
服务网址：www.aqara.com/support
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

产品参数信息

名称	臻彩光射灯 H1 (24°黑)	臻彩光射灯 H1 (36°黑)	臻彩光射灯 H1 (36°白)	臻彩光筒灯 H1 (60°黑)
型号	ZNSD17LM	ZNSD18LM	ZNSD19LM	ZNSD21LM
光束角	24°	36°		60°
防护等级	IP20			
产品尺寸（不含线材）	φ82×H76mm(射灯)、φ85×H55mm(筒灯)、121.5×46.5×25mm(驱动)			
开孔尺寸	φ75mm			
色温	1800K-12000K			
显色指数	Ra97			
额定输入	100-240V~，50/60Hz，0.17A 12W （1×15W/LED模块）			
功率因数	0.9			
工作温度	-10°C~50°C			
工作湿度	0~95% RH，无冷凝			
执行标准	GB/T 7000.202-2023，GB/T 7000.1-2023，GB/T 17743-2021，GB 17625.1-2022			
内含	臻彩光射灯/筒灯 H1×1、使用说明书×1			

产品中有害物质的名称及含有的信息表

部件名称	有害物质									
	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)
塑胶壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

微功率设备使用说明

(一)本产品使用的 Zigbee 和 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-10~50℃，供电为100-240VAC。

*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。

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，维修、换货、退货应当凭发票办理。
1.签收次日起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3年内产品质量原因维修

友情提示：因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，
建议您自签收之日起至少保留包装箱30天。

产品性能故障表

名称	性能故障
臻彩光射灯 H1 (24°黑) 臻彩光射灯 H1 (36°黑) 臻彩光射灯 H1 (36°白) 臻彩光筒灯 H1 (60°黑)	1.因结构或者材料因素造成表面裂损 2.产品功能异常

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。

背面

1 2 3 4 5 6 7

折叠页面顺序

10410000174	白色
料号	颜色

技术要求：

1.尺寸：展开尺寸为90x630mm,折叠后尺寸为90x90mm;
2.材质：100g太空梭哑粉
3.颜色：双面专色印刷，字体为思源黑体，颜色为潘通冷灰11C（PANTONE COOL GRAY 11C）
4.虚线为折线，无需印刷

图纸

2026年3月6日

库奥（深圳）照明技术有限公司 Shenzhen KA Lighting Technology Co.Ltd.					
机型	臻彩光筒射灯 H1	零件名称	说明书		
绘　图	审　核	批　准	图号	KAS158	
			单位	mm	版本
			图框	A4	比例