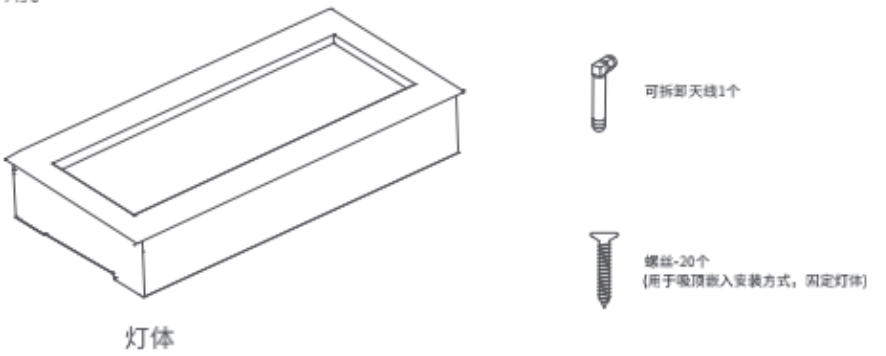


Aqara

光艺晴空灯 H1使用说明书
(嵌入式LED灯具)

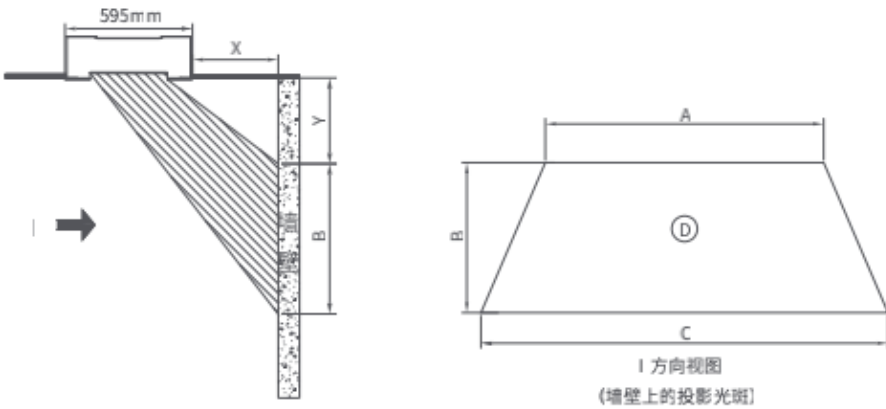
产品介绍

Aqara光艺晴空灯 H1，可在室内模拟阳光从天窗照射的效果，让人在室内也能感受到蓝天晴空、黄昏夕阳等；还可以添加到Aqara网关类设备中组网，可以自由调节晴空灯的亮度和色温，个性化定义各种场景氛围，灯具仅适宜室内使用。



基本参数

产品名称	嵌入式LED灯具
产品型号	QKD01LM
额定功率	140W(72X4.48W/LED模块)
额定输入	220V~ 50/60Hz 0.67A
无线连接	Zigbee
色 温	2700K~6500K
功率因数	>0.9
工作温度	-20℃ ~ 40℃
工作湿度	0%~95% RH, 无冷凝
产品尺寸	1195 X 595 X 200mm
执行标准	GB/T 17743-2017, GB 7000.1-2015, GB 7000.202-2008

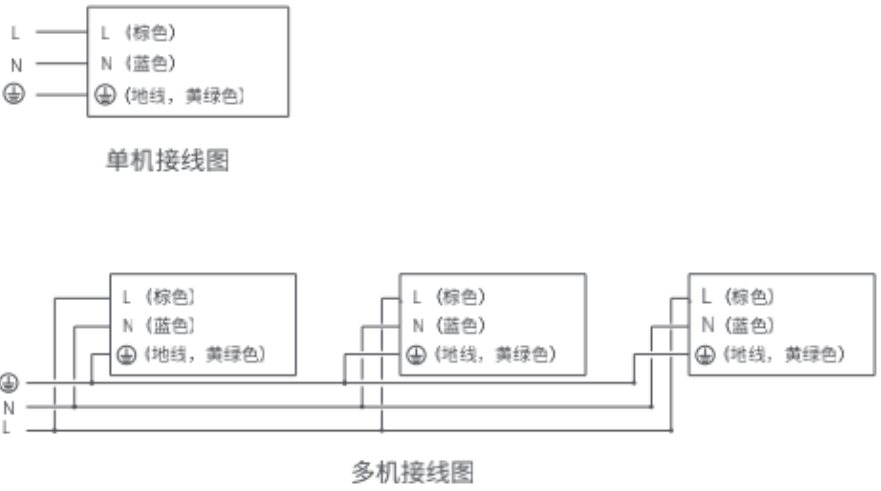


X (产品离墙面的安装 距离)	Y (墙面投影光斑离天花板的 距离)	A (投影光斑上宽度)	B (投影光斑高度)	C (投影光斑下宽度)	D (投影光斑中心角度)
0.4m	0.4m	1.3m	0.7m	1.9m	3650 Lux
0.6m	0.5m	1.4m	0.8m	2.0m	2753 Lux
0.8m	0.5m	1.6m	1.0m	2.4m	2217 Lux
1.0m	0.5m	1.8m	1.2m	2.6m	1841 Lux
1.2m	0.5m	2.0m	1.4m	2.8m	1540 Lux

安装注意事项

- *安装产品前必须切断电源，避免触电。
- *产品外形尺寸L1195XW595XH200mm。
- *产品重量19.9kg。
- *光斑是以与天花板夹角40度的角度打到墙面，请根据指示箭头方向安装产品，方向不能装反。
- *透光板两面都贴了保护膜，请按说明书步骤要求进行撕膜，不要提前把保护膜撕掉。

接线图



安装方式

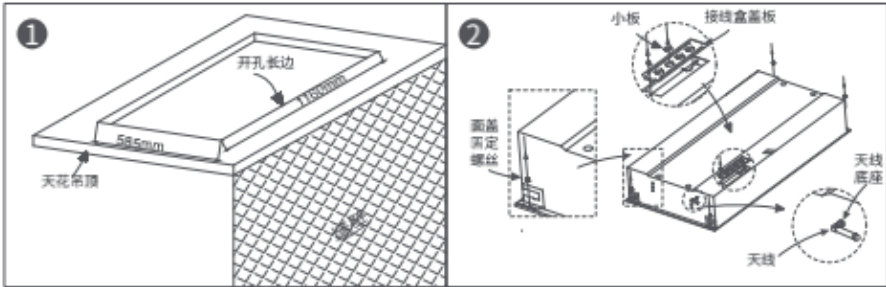
方式一：吸顶嵌入式安装

吸顶嵌入式安装注意事项：

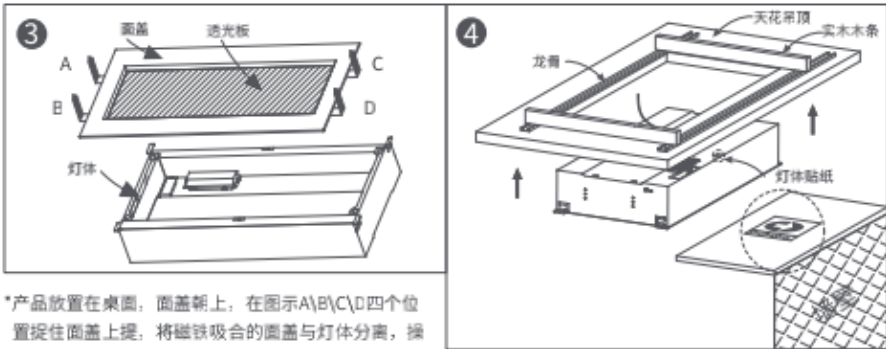
- *建议吊顶空间预留 $\geq 22\text{cm}$ 。
- *天花开孔尺寸1160X585mm。
- *天花吊顶的承重要大于80kg，如果天花吊顶不能够支撑产品的重量必须借助其他的天花内部吊顶结构进行加强，增加承重力，不能在承重力不够的天花上安装产品。
- *安装完成后必须检查确认面盖与灯体吸合到位。
- *该安装方式供用户参考，用户可结合现场具体的安装条件去做相应的安装调整（譬如考虑整体美观，把整个产品内嵌到天花板内部）。

安装前需要准备的材料：

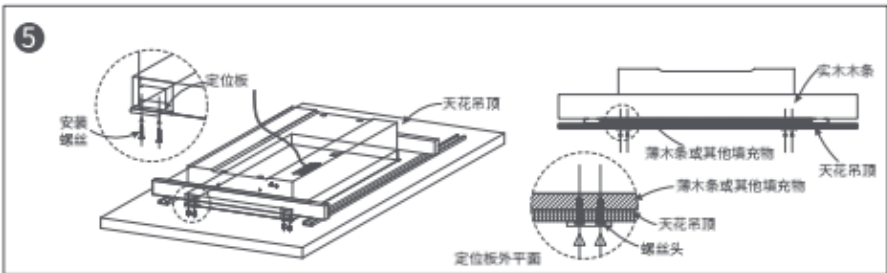
- *白色结构胶水（譬如白色玻璃胶）。
- *两条实木木条,宽80X厚40mm，建议长度1200mm，木条实际长度可以根据安装现场龙骨的间距来确定（木条固定在龙骨上）。



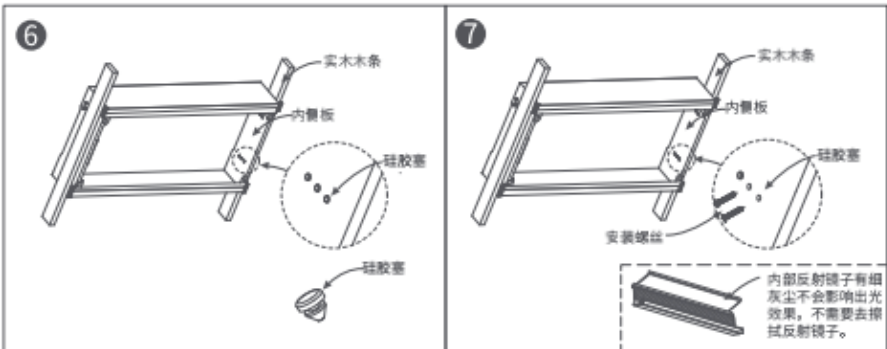
- *产品外形尺寸L1195XW595XH200mm，预先在天花吊顶上开好安装孔。开孔尺寸1160X585mm，（可使用接线盒盖板上的任意小板作为市电输入线的穿线孔）。
- *“开孔定位板”纸板在天花板上画出开孔轮廓），开孔长边与邻近墙壁平行。
- *取下面盖固定螺丝共4个，接线盒盖板1个（可以敲掉接顶上好安装孔。开孔尺寸1160X585mm，（可使用接线盒盖板上的任意小板作为市电输入线的穿线孔）。
- *“开孔定位板”纸板在天花板上画出开孔轮廓），开孔长边与邻近墙壁平行。
- *把天线拧紧到天线底座上，天线方向如图所示状态。



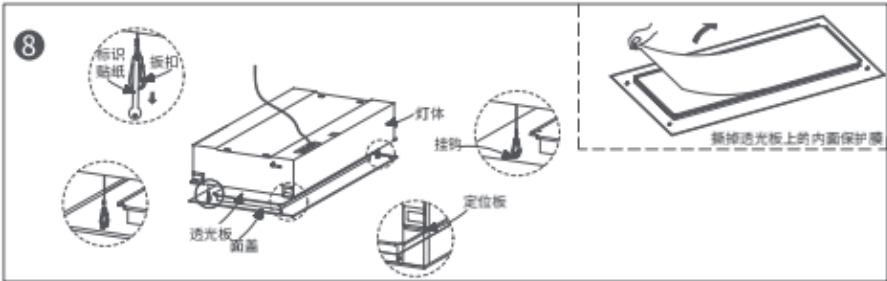
- *产品放置在桌面，面盖朝上；在图示A\B\C\D四个位置旋紧面盖，将磁铁吸合的面盖与灯体分离，操作过程中要注意平衡用力，避免损坏面盖，且切勿用手触摸到透光板，避免影响出光效果。
- *拆下来的面盖需放置在洁净的区域，避免灰尘掉落沾污透光板影响出光效果。
- *天花板内部两个短边放入两条实木木条，木条需要固定好在龙骨上。
- *市电输入线与灯体接线盒内的输入线连接好，安装时注意灯体贴纸的箭头需指向最近的墙壁。



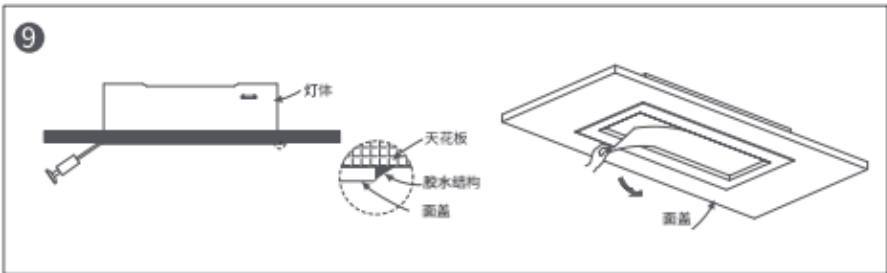
- *用配件包里面的8个安装螺丝将灯体上四个角的定位板固定孔锁紧固定在天花吊顶上（如果天花吊顶仅为一层薄的石膏板，可以在天花吊顶跟实木木条之间用薄木条填充，相互固定加强）。
- *8个螺丝锁紧后螺丝头不能高于定位板外平面，否则会影响面盖的安装。



- *硅胶塞在左右内侧面各有6个，取下木条对应位置的硅胶塞（硅胶塞80X40mm的木条一般对应的硅胶塞为每个端面4个），取下硅胶塞对应的孔位必须打上螺丝，避免蚊虫从孔位进入到灯体内部，非木条对应孔位的硅胶塞不要取下，避免蚊虫从孔位进入到灯体内部。
- *用配件包里的剩余的安裝螺丝从灯体左右内侧面将螺丝锁入实木木条，两端锁好螺丝即完成灯体的二次加强固定。
- *内部反射镜子有银灰土不会影响出光效果，不需要去擦拭反射镜子。



- *撕掉透光板上的内面保护膜，操作过程中切勿用手触摸到透光板表面
- *抓住标识贴纸往下拉，把隐藏在灯体里的板扣拉出，扣到面盖的挂钩上（板扣一共两处，另一处在对角边），然后把面盖四个角对准灯体上的四个定位板往上吸合，直至四个定位板完全隐藏在面盖的四个角折边内，注意四个定位板需要完全隐藏在面盖的四个角折边内，否则会有面盖吸合不到位脱落的风险！
- *面盖与灯体是用磁吸的方式固定，请注意在安装过程中手指不要碰到面盖与灯体之间，避免夹伤手指。
- *安装操作过程中切勿用手触摸到透光板表面，避免影响出光效果。

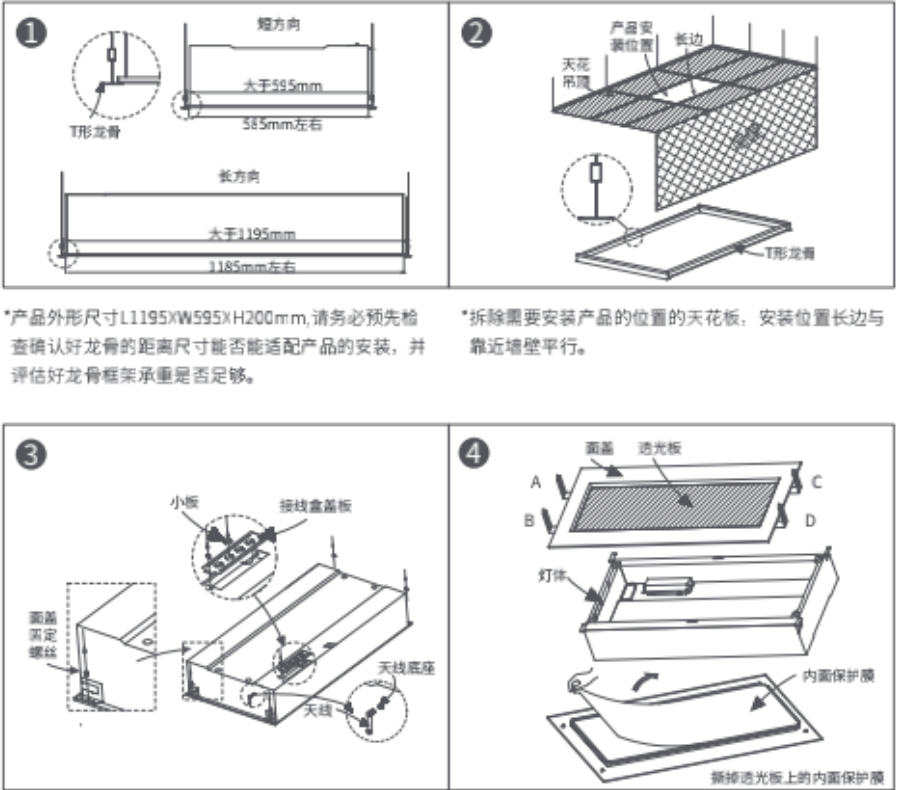


- *撕掉透光板外表面的保护膜，操作过程中切勿用手触摸到透光板表面，通电点亮确认产品功能和效果是否正常。
- *再次检查确认面盖与灯体吸合到位。
- *确认面盖与灯体吸合到位后在面盖与天花板之间段差位置填充上结构胶，可以稳固面盖并让面盖跟天花板更融合，整体更美观。
- *完成安装。

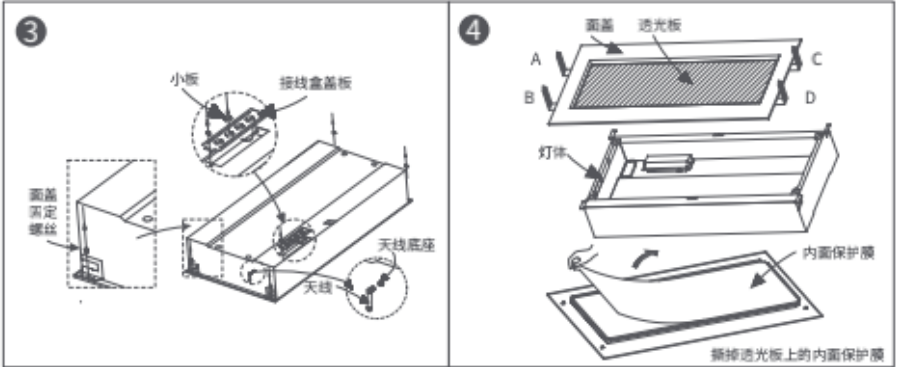
方式二：T形龙骨嵌入安装（不建议使用；如需请确认T形龙骨满足安装要求）

T形龙骨嵌入式安装注意事项：
*建议吊顶空间预留≥40cm。
*请务必预先检查确认好T形龙骨的距离尺寸是否能适配产品的安装，产品外形尺寸是1195X595mm，T形龙骨框架的中空尺寸需要小于1195X595mm，建议中空尺寸长度在1185mm左右，宽度在585mm左右，并评估好龙骨框架承重是否足够（承重≥80kg）。
*产品上增加钢丝绳辅助吊装。

安装前需要准备的材料：
*4条钢丝绳（钢丝绳长度根据现场龙骨结构定）。

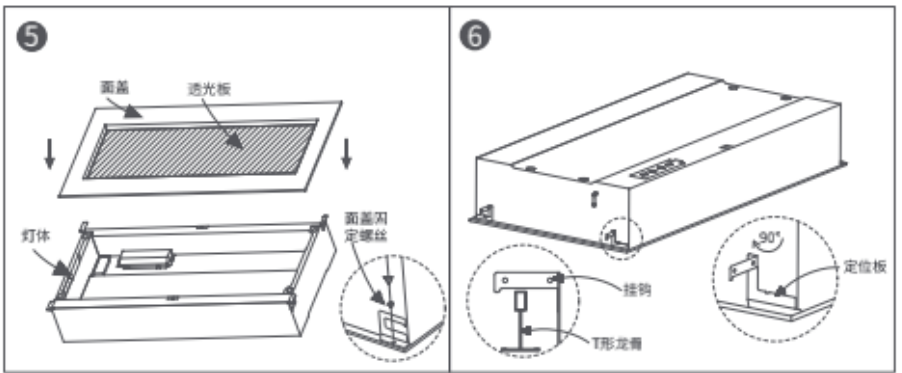


*产品外形尺寸L1195XW595XH200mm,请务必预先检查确认好龙骨的距离尺寸是否能适配产品的安装，并评估好龙骨框架承重是否足够。
*拆除需要安装产品的位置的天花板，安装位置长边与最近墙壁平行。

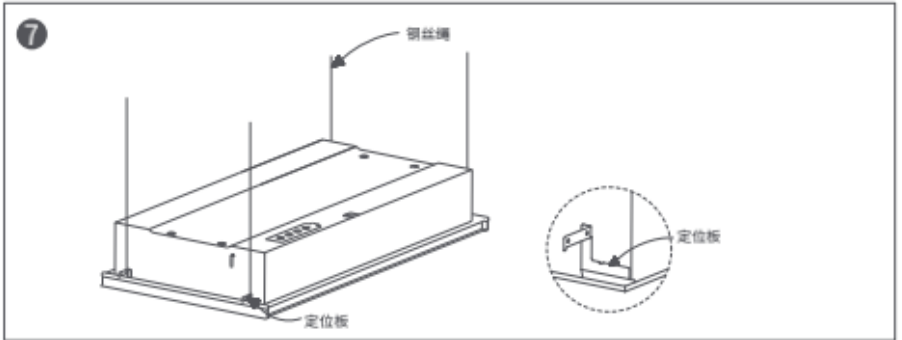


*取下面盖固定螺丝共4个，接线盒盖板1个（可以敲掉接线盒盖板上的任意小板作为市电输入线穿孔孔）。
*把天线拧紧到天线底座上，如图所示状态。

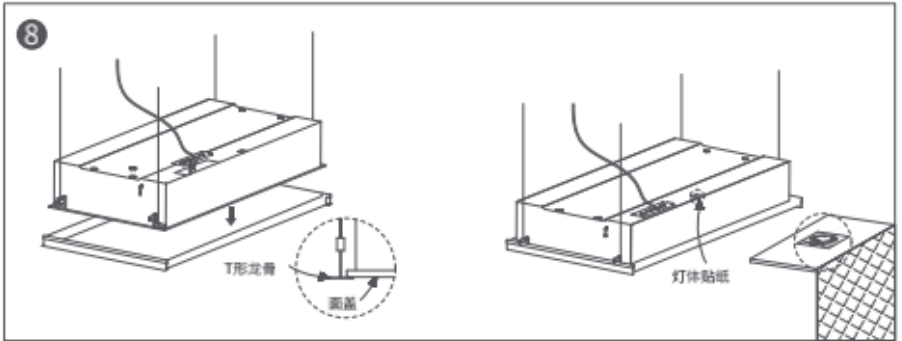
*产品放置在桌面，面盖朝上，在图示A/B/C/D四个位置捏住面盖上提，将磁铁吸附的面盖与灯体分离，操作过程中需要注意平衡用力，避免损坏面盖。
*撕掉透光板上的内面保护膜，操作过程中切勿用手触摸到透光板表面，避免影响出光效果。



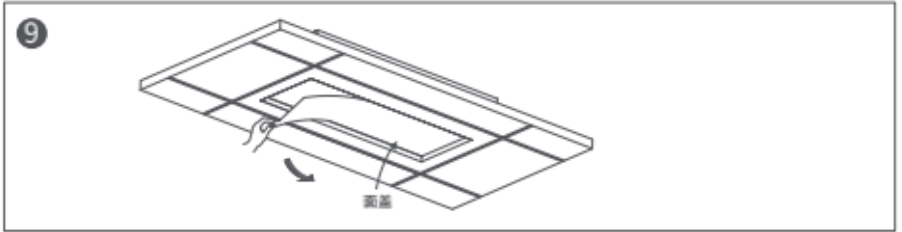
*把面盖盖回到灯体上，面盖与灯体是用磁铁的方式固定，请注意在安装过程中手指不要伸到面盖与灯体之间，避免夹伤手指。
*面盖与灯体盖好后把产品翻转过来，把原来的四个角的面盖固定螺丝拧紧。
*操作过程中切勿触摸到透光板，不能让大颗粒/杂质进入到灯体内部，避免影响出光效果。



*由于产品重量较重，为保证安全，需增加钢丝绳辅助悬挂，钢丝绳可以吊挂在四个定位板上。



*市电输入线与灯体接线盒内的产品输入线连接好。
*将产品嵌入搭到T形龙骨上。
*安装时注意灯体贴纸的箭头需指向靠近的墙壁。



*撕掉透光板外表面上的保护膜，操作过程中切勿用手触摸到透光板表面，通电点亮确认产品功能和效果是否正常。
*安装完成。

联网说明

1.下载客户端
在应用商店搜索“Aqara Home”或扫描以下二维码下载“Aqara Home”APP。

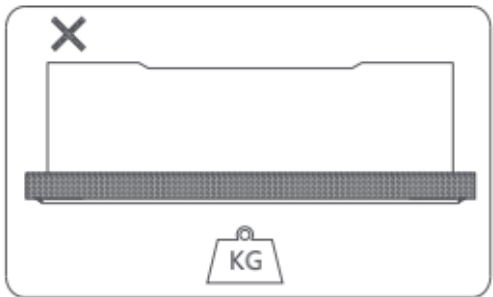


2.添加设备
1. 本产品必须配合支持 Zigbee3.0功能的网关使用，请先依照网关说明书将网关添加到APP。如APP中已经添加网关，请忽略此条。
2. 打开APP，点击首页右上角“+”，进入“添加设备”页面，选择“光艺晴空灯 H1”，选择要连接的网关，并依照APP提示进行操作，直至网关提示连接成功。
3. 如需帮助请查询:www.aqara.com/support
* 如添加失败，请将设备移近网关后重试。
* 连续断电上电5次，网关发出提示音，表明设备与网关之间可以有效通讯。
* 不同网关发出连接成功的提示的方式不同，实际请以网关的介绍为准。

3.使用
添加成功后您可以通过APP控制，可以在APP中给灯设置各种“自动化”和“场景”。

4.重置设备网络/开启入网
连续断电上电5次，等待一会，直至灯慢闪2次，表示重置成功。

注意安全事项



警告

不管在什么情况下灯具都不能被隔热衬垫或类似材料盖住。

*产品不能安装在承重力不够、不稳固的天花板。
*接通电源后灯不亮时，请确认灯具安装和接线是否正确。
*产品发生异常现象时，要迅速切断电源，并与销售店联系。（维修时应该提供相对应的产品型号，参考灯体的显示内容）。
*此灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿终时，应替换整个灯具。
*此灯具的外部软缆或软线不能替换；如果软线损坏，该灯具即应报废。
*如果安装时保留接线盒盖板，输入线需要增加防护（如增加波纹管或者塑胶护套），防止安装后输入线被割伤。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	铜 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED	0	0	0	0	0	0
线路板及组件	X	0	0	0	0	0
金属部件	0	0	0	0	0	0
塑胶部件	0	0	0	0	0	0
其他部件	0	0	0	0	0	0

本表格依据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。



微功率设备使用说明

- （一）本产品使用的 Zigbee 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。
采用可拆卸天线，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-20~40℃，供电为220V~ 50/60Hz 0.67A。