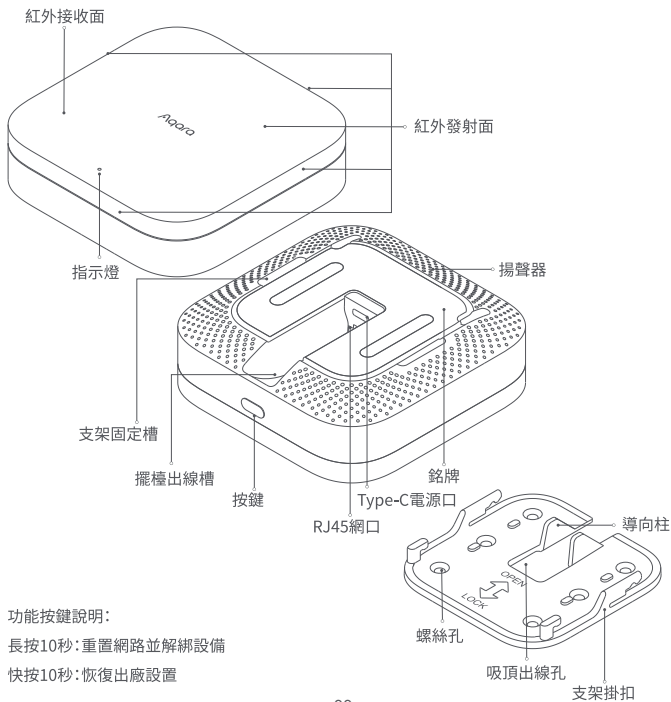


Aqara

Hub M3 User Manual	• 01
Центр умного дома M3: Руководство пользователя	• 12
Hub M3 Manuel d'utilisation	• 21
Bedienungsanleitung für Hub M3	• 32
Hub M3 Manuali di istruzioni	• 44
Manual de instrucciones para Hub M3	• 55
Instrukcja obsługi Hub M3	• 66
스마트 허브 M3 사용자 매뉴얼	• 78
スマートハブM3 取扱説明書	• 88
智慧家庭中樞M3使用說明書	• 98
Hub M3 uživatelská příručka	• 107
Hub M3 Používateľská Príručka	• 118
Termék bemutatása	• 129
Εγχειρίδιο χρήστη Hub M3	• 140

產品簡介

方舟 智慧中樞 M3是Aqara首款支持Thread協議的邊界路由產品，同時也是支持 Zigbee3.0和藍牙協議子設備接入的多模閘道，加上全新升級的跨區域網路和跨閘道的本地自動化控制能力和Matter接入能力，使它成為Aqara新一代智慧家庭控制中樞。M3採用 ARM雙核A7架構主控晶片，工作主頻達到1GHz，輕鬆應對各種數據處理和自動化的控制、執行。網路連接支援2.4GHz和5GHz雙頻Wi-Fi協定的無線連接，同時還保留RJ45接口的有線網路連接，並支持從該接口進行PoE供電。Type-C接口除可以通過適配器供電外，還具備數據通訊功能，可擴展連接其他週邊設備使用。紅外遙控功能得到全面升級，6顆大功率紅外發射管分佈在產品正面和四個側面，確保大空間下的紅外控制信號全方位無死角覆蓋和遠距離紅外設備的可靠控制。作為中樞閘道，可通過多個M3組網構建中樞集群，進而對更大空間範圍進行當地語系化組網控制。M3同時支持閘道替換功能，可快速替換其他故障閘道，維持IOT系統組網健康。此外，內置8GB大容量的eMMC存儲空間可以將更多用戶數據當地語系化存儲，降低雲端依賴，確保使用者隱私安全。內置的RTC時鐘系統可在斷網情況下保持IOT系統內部設備的穩定校時，確保自動化執行穩定、可靠。本產品除了可接入蘋果HomeKit平台外，同時還可以接入所有支援標準Matter協議的IOT平台，並支持平放檯面和吸頂安裝兩種使用方式。



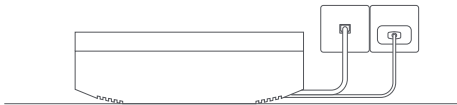
產品安裝

一、選擇安裝位置

本產品可選擇擺臺、壁裝或吸頂安裝三種使用方式,說明如下

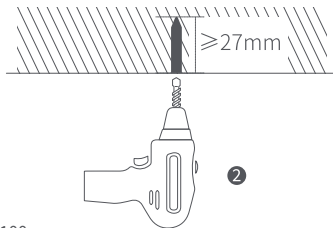
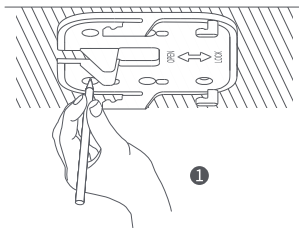
擺檯使用:

擺放於平整的檯面,注意不要使用任何遮擋物覆蓋產品正面的紅外發射區,擺放位置的周圍不要放置其他阻擋紅外信號穿透的物體。(擺檯使用時,無需安裝支架)

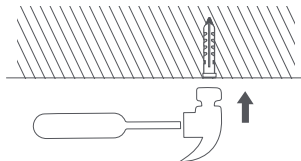


吸頂和壁裝 (以下以吸頂安裝為例)

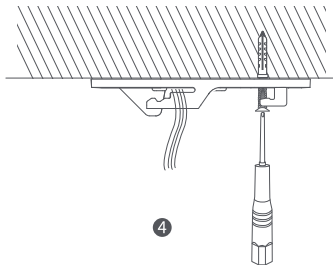
- 1 將支架緊貼天花板,使用大頭筆等工具通過螺絲孔描點,標記打孔位置
- 2 使用直徑 $\phi 4$ 的鑽頭根據描點位置打孔,鑽孔深度 $\geq 27\text{mm}$



- ③ 使用工具將4顆膨脹膠塞敲入打好的孔中，確保表面平整
- ④ 將支架按圖示方向鎖入膨脹膠塞孔中(如頂部留有電源線或網線，請先將線束從支架接線孔中穿出，再鎖螺絲)

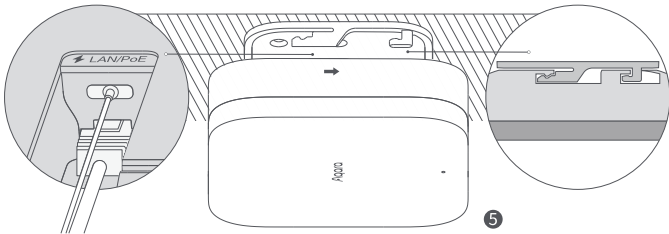


③



④

- ⑤ 將設備底部支架孔對準支架卡扣，與支架掛鉤相反方向推動產品本體，直至卡緊(卡緊前，確保電源線或網線已經插好)



⑤

二、選擇供電方式

本產品既可通過Type-C接口供電,也可以使用RJ45網口進行PoE供電,請根據安裝位置的實際情況選擇。

三、選擇聯網方式

(1) 無線連接

設備支持連接雙頻Wi-Fi網路,設備通電后,請根據app引導完成無線配網連接。

(2) 有線連接

使用有線連接能避免無線連接容易受環境干擾造成的連接不穩定問題,如有條件推薦使用有線網路連接本產品,設備通電后,請按app引導完成有線配網連接。

快速連線

一、下載客戶端軟體

在Apple App Store, Google Play, Xiaomi GetApps, Huawei App Gallery中搜索“Aqara Home”,或掃描下方二維碼下載Aqara Home app。



二、添加設備

接入Aqara Home

通電后,將手機靠近設備,打開Aqara Home app,點擊首頁右上角「+」,選擇「智慧家庭中樞M3」,並依照app提示進行操作。成功連接后,狀態指示燈將呈藍燈長亮狀態。

- 1.本產品支持Aqara MagicPair技術，設備通電啟動完成，處於入網狀態時，將會被Aqara Home app自動發現，此時只需要選擇設備，並根據app提示完成配網；
- 2.配網時，請將手機盡量靠近產品本體，並確保手機連接的Wi-Fi網路和產品將要入網的網路相同；
- 3.本產品入網過程中需要做二次確認動作，請根據app提示，掃描產品本體或說明書封面的二維碼或輸入8位數字配對碼，以確保產品添加成功。

常見入網失敗原因：

- 1.Wi-Fi名稱或密碼中包含設備不支持的特殊字元，導致無法連接路由器，請修改成常用的字元后再試；
- 2.檢查路由器是否開啟Wi-Fi防蹭設置，導致設備無法正常聯網；
- 3.檢查路由器是否開啟AP隔離，導致手機在區域網路內無法搜索到設備。

接入HomeKit

打開Apple「家庭」app，點擊右上角「+」，進入添加配件頁面，掃描或手動輸入說明書首頁的HomeKit設置代碼（HomeKit二維碼），將設備綁定至HomeKit。

常見的HomeKit添加失敗指引如下：

- 1.提示「無法添加配件」。由於反覆多次添加失敗，導致iOS系統緩存的錯誤信息無法釋放，請重啟iOS設備（iPhone或iPad）並重置中繼器後再試；
- 2.提示「配件已添加」。請重啟iOS設備並重置中繼器后，採用手動輸入HomeKit設置代碼方式添加門鈴；
- 3.提示「未找到配件」。請重置中繼器，等待3分鐘後，採用手動輸入HomeKit設置代碼方式重新添加。

注意：請妥善保管說明書首頁的二維碼，如添加失敗，請長按產品功能按鍵10秒重置網路后，再重新添加。

接入第三方Matter生態

請使用第三方Matter app掃描說明書封面的Matter二維碼或輸入設置代碼完成設備添加。

三、綁定子設備

1) 綁定Zigbee、藍牙子設備

請根據子設備說明書進行操作，需要選擇指定M3閘道完成添加。

2) 綁定Matter Over Thread設備

本產品在Thread網路中充當邊界路由器(Border Router)的角色，支持連接Matter Over Thread協定的子設備，請根據Thread子設備說明書完成綁定操作(Thread設備無需在綁定過程中選擇指定M3閘道)。

四、其他功能

更多設備功能，請登入Aqara Home app體驗。

基本參數

產品型號：HM-G01E/ HM-G01D

電源輸入：5V = 2A

產品尺寸：105×105×36.5 mm

PoE輸入：48V = 0.27A

無線協議：Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz / 5 GHz, Zigbee/Thread IEEE 802.15.4、藍牙5.1

工作溫度：-10°C~50°C

工作濕度：0~95% RH，無冷凝

指示燈說明

指示燈狀態	設備狀態
黃燈常亮	正在啟動
黃燈快閃	等待連接網路
藍燈快閃	連接網路中
藍燈慢閃	網路連接成功、賬戶綁定中
藍燈常亮	正常工作
白燈常亮	啟動10分鐘，未配置網路
紫燈閃爍	允許添加子設備
黃燈慢閃	固件升級中
熄滅	指示燈被關閉/裝置未上電

使用者需知

開道與iPhone、iPad、Apple Watch、HomePod、HomePod mini或Mac之間的通訊受HomeKit技術保護。使用帶有Works with Apple的徽章，意味著該配件經過專門設計，可與徽章中所標識的技術配合使用，並且已通過開發者認證，符合Apple性能標準，Apple不對此產品的操作或其符合的安規標準負責。



Works with

Apple Home

Bluetooth文字商標和徽標為藍牙技術聯盟的註冊商標，Lumi United Technology Co., Ltd.對此類商標的任何使用均已獲得許可。其他商標和商品名稱為其各自擁有者所有。



安全注意事項

- 1、本產品非玩具，請讓兒童遠離本產品；
- 2、本產品僅限室內使用，請勿在潮濕環境或室外使用；
- 3、注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上；
- 4、請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中；
- 5、請不要嘗試自行維修本產品，應由授權的專業人士進行此項工作；
- 6、本產品及其子設備僅適用於提升家居生活娛樂性，便捷度，以及用於設備狀態提醒，不應做為家居、樓宇、倉庫或其他任何場所的安防設備使用。如有使用者違反產品使用說明及本注意事項，將產品使用者安防領域，製造商對因此造成的任何風險和財產損失不承擔責任。

警告

請選配最小輸出參數為5V---2A的適配器搭配產品使用。

網上客服：www.aqara.com/support

製造商：綠米聯合科技有限公司

地址：中國深圳市南山區桃園小區富光社區留仙大道 3370 號南山 iPark 崇文公園 1 號樓 801-804 室

電子郵件：support@aqara.com

中國製造