



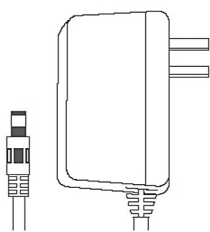
Quick Start

AllWaveNet Fusion F67 5G Wi-Fi 6 Indoor+Outdoor CPE Kit
V1.0

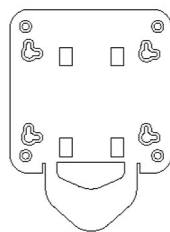
裝箱清單



CPE
(室外單元)



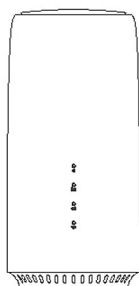
電源轉接器
(因地區而異)



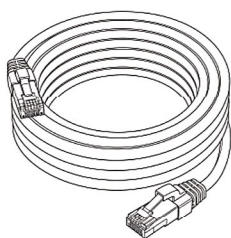
挂壁背板
(選配)



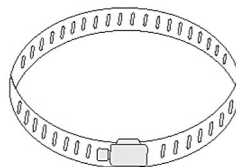
金屬掛架
(選配)



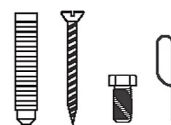
路由器
(室內單元)



網線

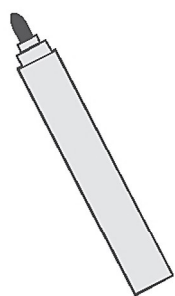


金屬抱箍

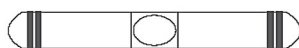


膨脹螺絲x4
掛架螺絲x2
短螺絲x4
取卡針x1

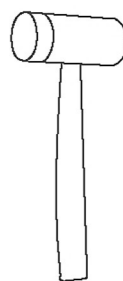
用於將 CPE 安裝在牆上的工具



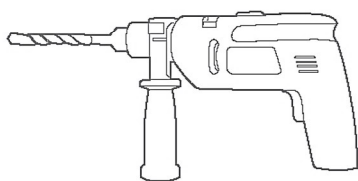
筆



尺子



錘

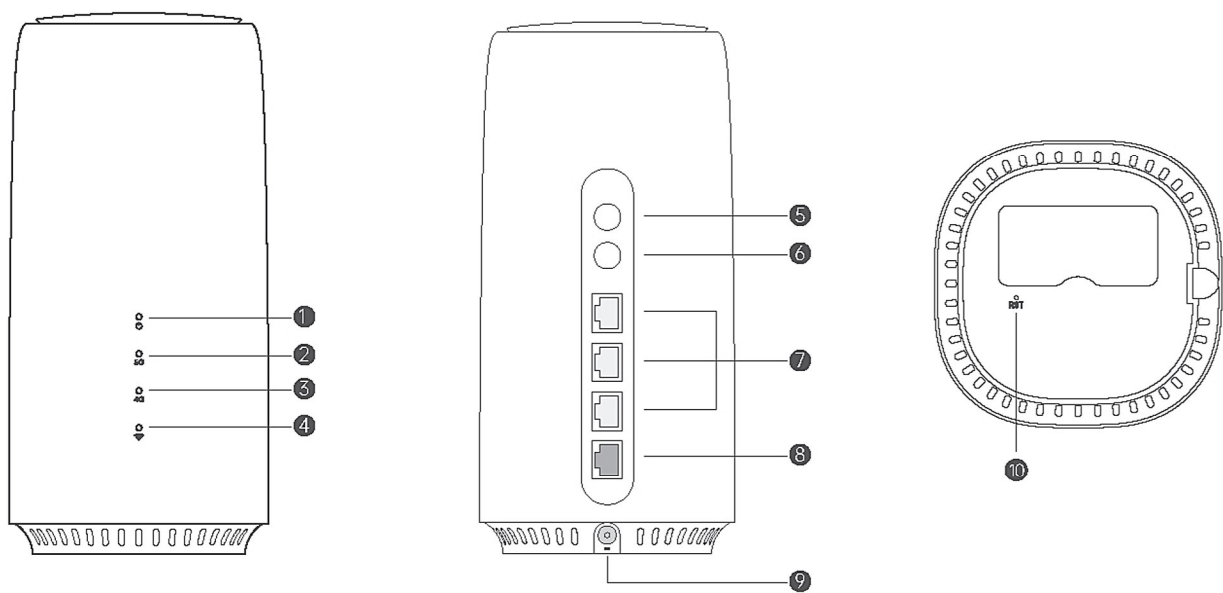


電鑽



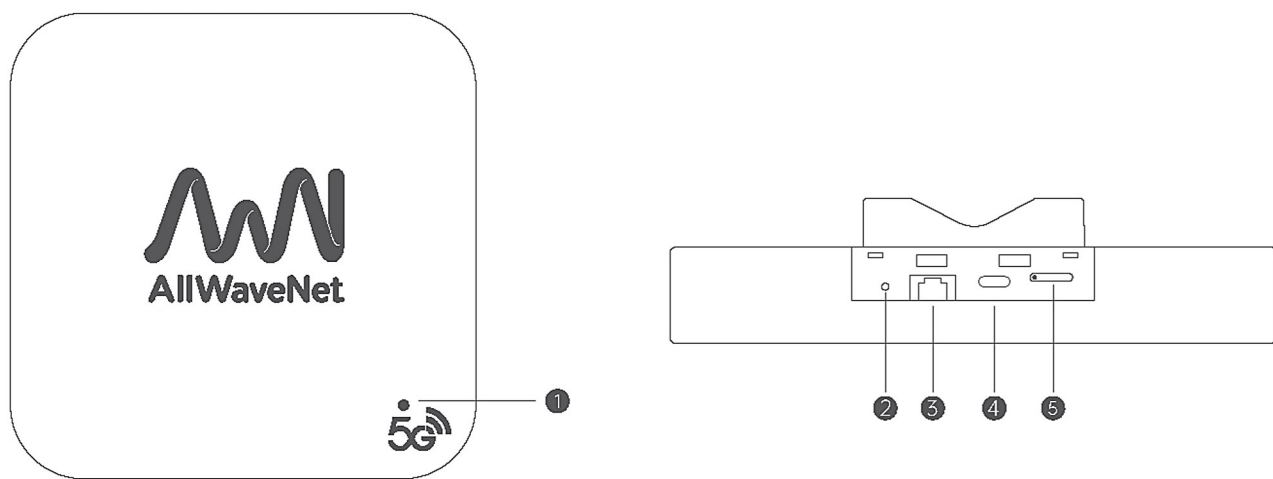
螺絲刀

產品概述 (路由器)



① 系統指示燈	② 5G上網指示燈	③ 4G上網指示燈
④ Wi-Fi狀態指示燈	⑤ 電源開關鍵	⑥ 多功能鍵
⑦ 1G 網口	⑧ 2.5G 網口 (PoE輸出)	⑨ DC電源接口
⑩ 重置鍵		

產品概述 (CPE)



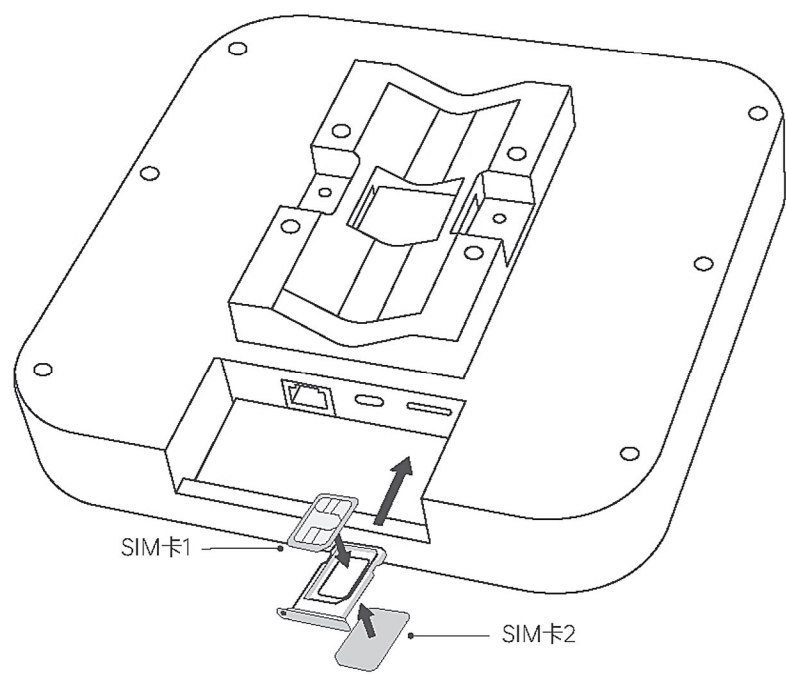
① 電源指示燈	② 重置鍵	③ 2.5G 網口 (PoE輸入)
④ USB-C端口 (調試用)	⑤ SIM卡插座	

安裝與配置

按以下步驟安裝及設定：

步驟	配置
1	安裝 SIM 卡。
2	連接電源適配器並開啟電源。
3	偵測信號強度。
4	確定CPE安裝位置。
5	安裝 CPE（室外單元）。
6	將網線穿過窗戶或牆壁。
7	連接至路由器（室內單元）。
8	透過 Wi-Fi 或網線將裝置連接至路由器以获取互聯網。

01 安裝SIM卡



SIM卡尺寸對照：



標準SIM卡



Micro-SIM卡



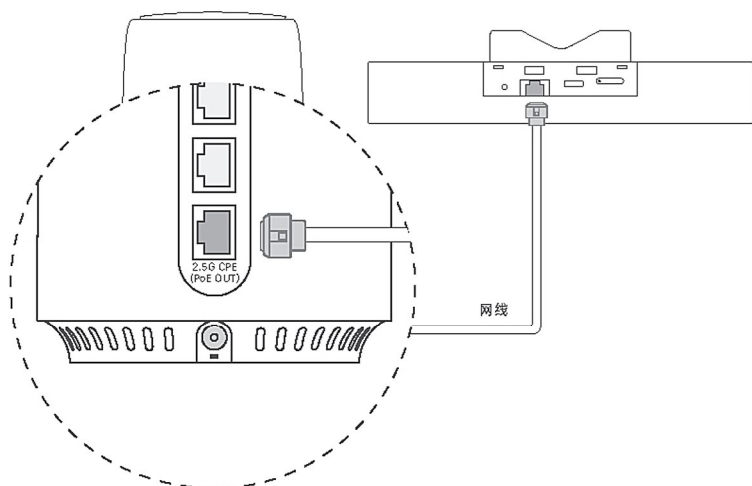
Nano-SIM卡



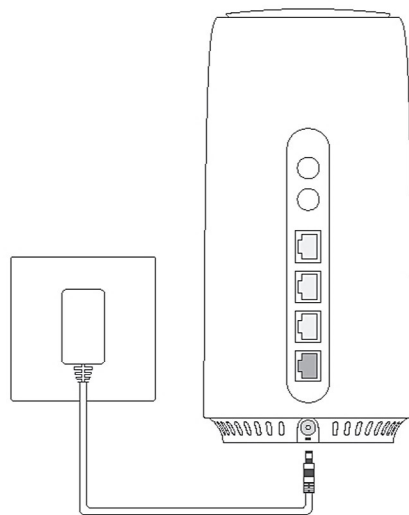
嚴禁熱插拔SIM卡
插拔前務必斷電

02 連接電源適配器並開啟電源

2.1 將網線從路由器連接至 CPE。



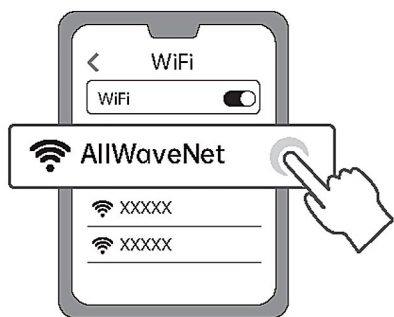
2.2 將電源適配器連接至路由器及電源。



路由器和 CPE 會自動開機並搜尋可用的流動網絡。若 5G 或 4G 指示燈以下任何方式亮起，即表示路由器已成功連接互聯網。

03 偵測信號強度

3.1 使用手機或電腦連接至以 AllWaveNet 開頭的 Wi-Fi SSID (密碼：12345678)。



3.2 在手機或電腦上開啟瀏覽器，登入路由器的網頁管理頁面。在路由器的標籤上找到預設 IP 位址及密碼。



3.3 按照提示更改預設 Wi-Fi 名稱、密碼及登入密碼。更改 Wi-Fi 名稱及密碼後，您需要重新將手機或電腦連接至路由器的 Wi-Fi 網絡。



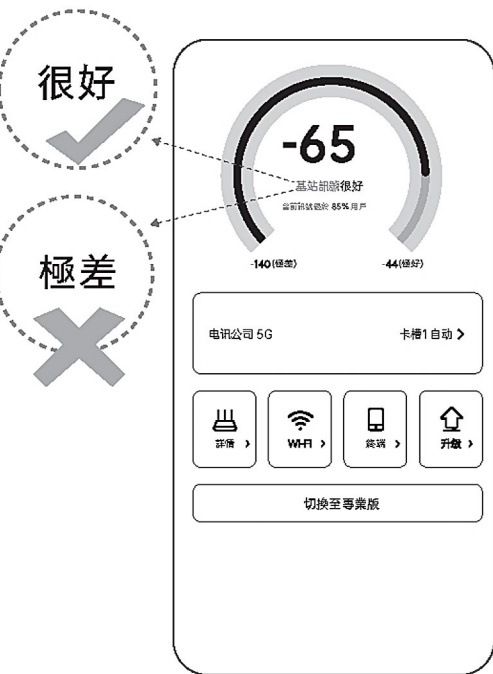
04 確定CPE安裝位置

按照說明在建議的安裝位置測量信號強度，並找出信號強度最佳的位置。



❶ CPE可安裝於支柱或牆壁上，且必須位於避雷針的 45 度保護角範圍內。建議將CPE安裝在通風良好的位置。請避免將 CPE 安裝在兩牆相接的角落，或靠近熱源（如室外空調機組或煙囪）的位置。

您可透過設備管理後台或APP即時查看目前蜂巢式信號強度 (RSRP值)，該數值是衡量5G網路品質的關鍵指標。為獲得最佳的5G CPE使用體驗，請參考信號強度數值，將設備放置於信號最佳的位置。



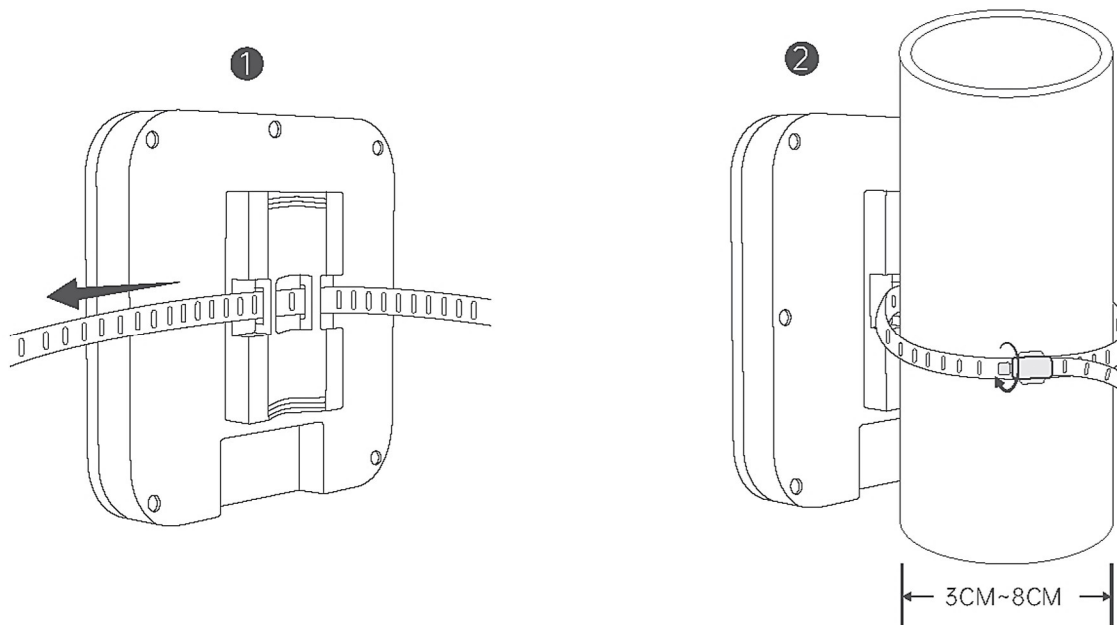
信號強度參考：

極好	信號 ≥ -60 dBm	太棒了! 您的信號遙遙領先!
很好	信號 ≥ -80 dBm	您的信號很好, 超過 60% 的使用者!
較好	信號 ≥ -90 dBm	您的信號良好, 超過 50% 的使用者!
一般	信號 ≥ -100 dBm	您的信號一般, 但仍可正常上網!
較差	信號 ≥ -110 dBm	您的信號較差, 影響設備發揮, 請優化!
極差	信號 < -110 dBm	您的信號完全無法忍受, 請立刻改善!

05 安裝 CPE (室外單元)

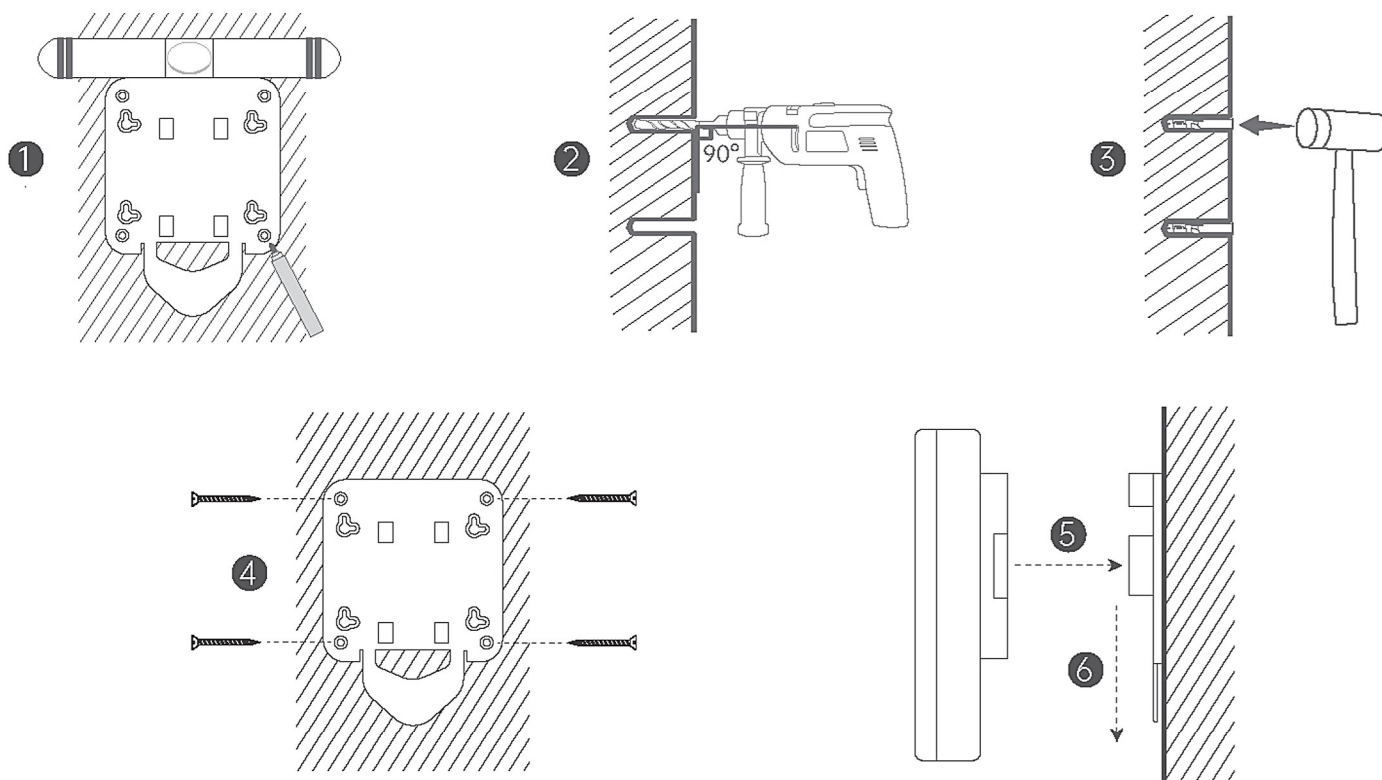
CPE 可安裝於支柱或牆壁上。根據安裝位置執行相應步驟。

方法一：將 CPE 安裝於支柱上



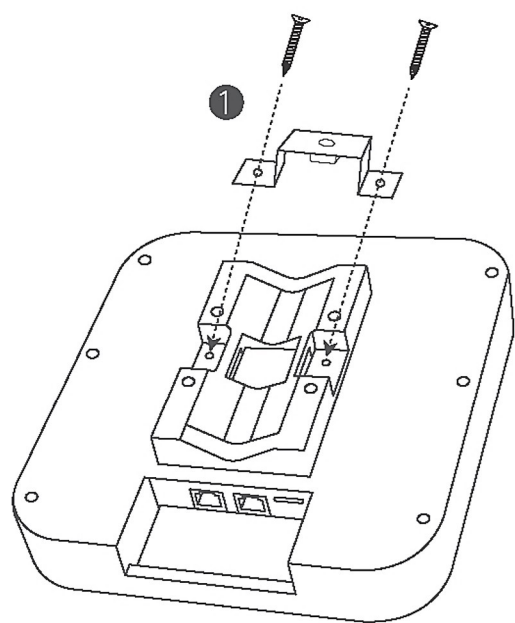
如圖所示，將金屬抱箍穿過CPE的束線孔，鎖緊並固定於桿子上即可。

方法二：將 CPE 安裝於牆壁上

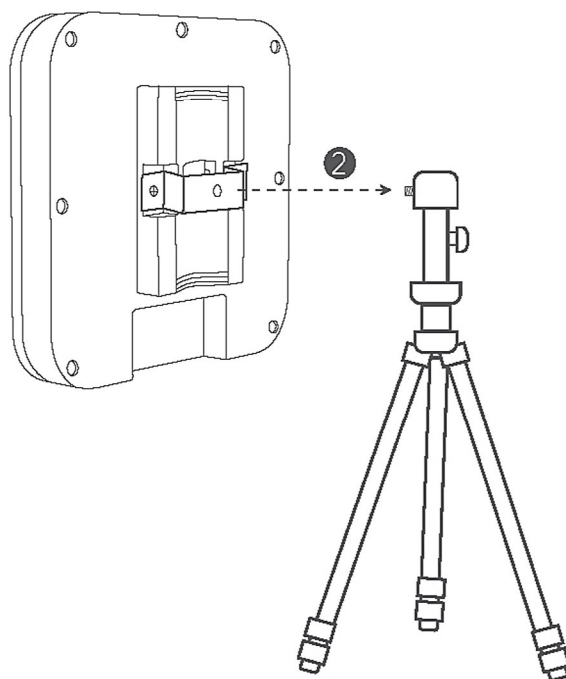


❗ 將 CPE 垂直安裝在底座上。確保網線在網絡端口處自然垂下。若 CPE 倒置或傾斜，水可能滲入 CPE 並造成損壞。室外網線的最低點不得為 CPE 上的網絡端口或網線引入室內的位置，否則水可能滲入 CPE 網絡端口或室內。

方法三：將CPE安裝於三腳架上



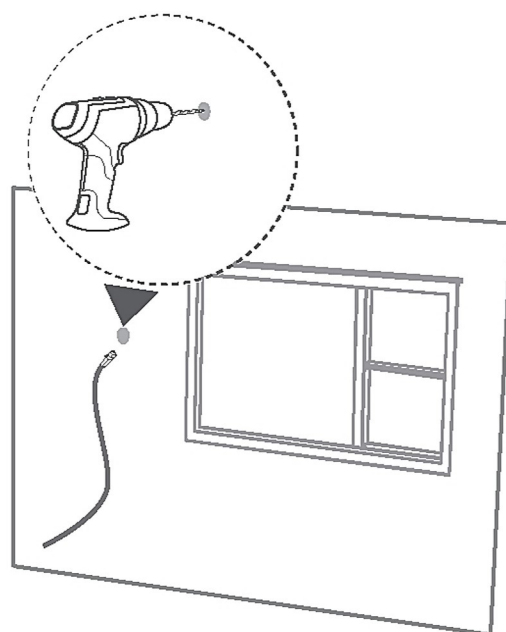
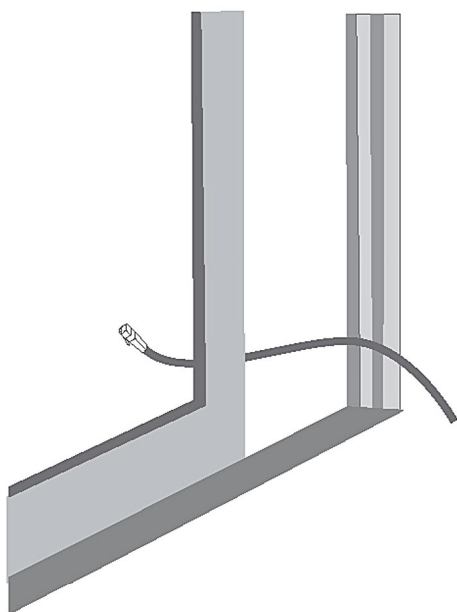
1. 將金屬掛架用螺絲與CPE固定。



2. 金屬掛架中間的螺絲孔位對齊三腳架上的螺絲旋緊即可。

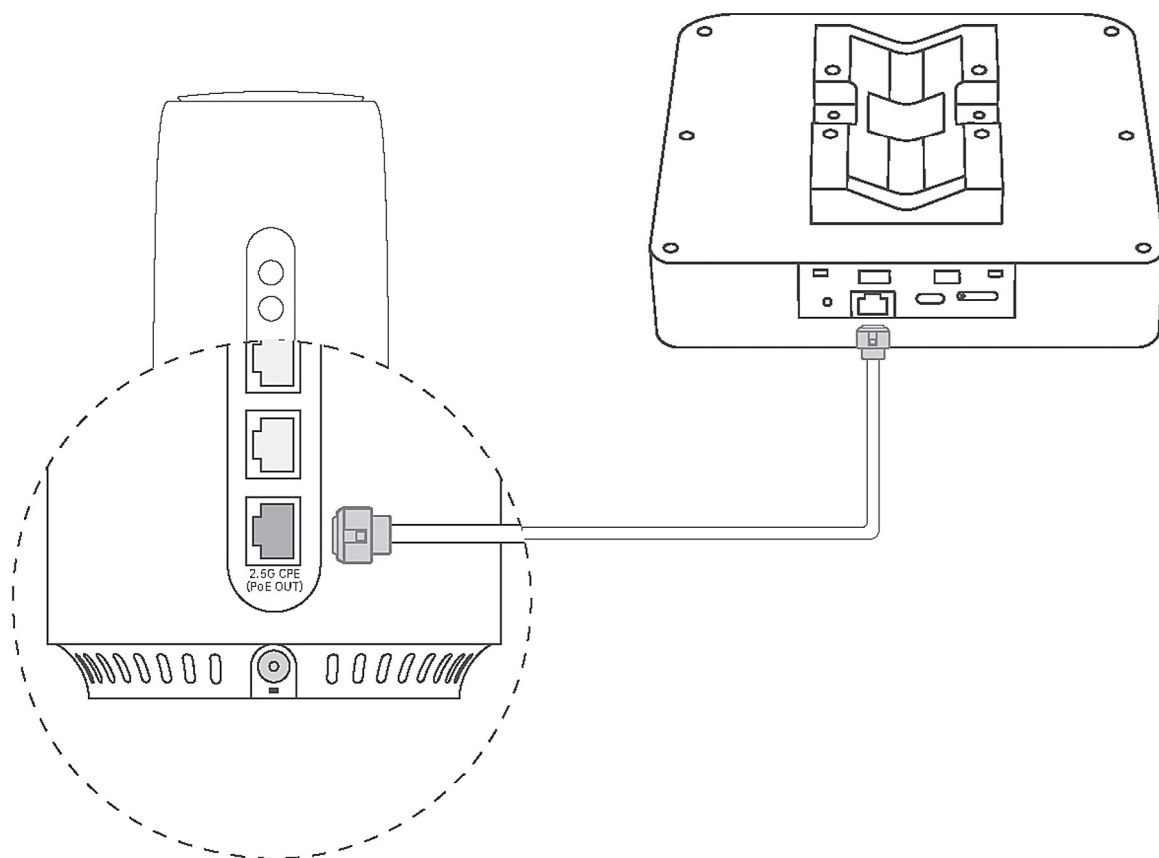
i 金屬掛架螺絲孔為標準尺寸，可适配市面上大部分三腳架。

06 將網線穿過窗戶或牆壁

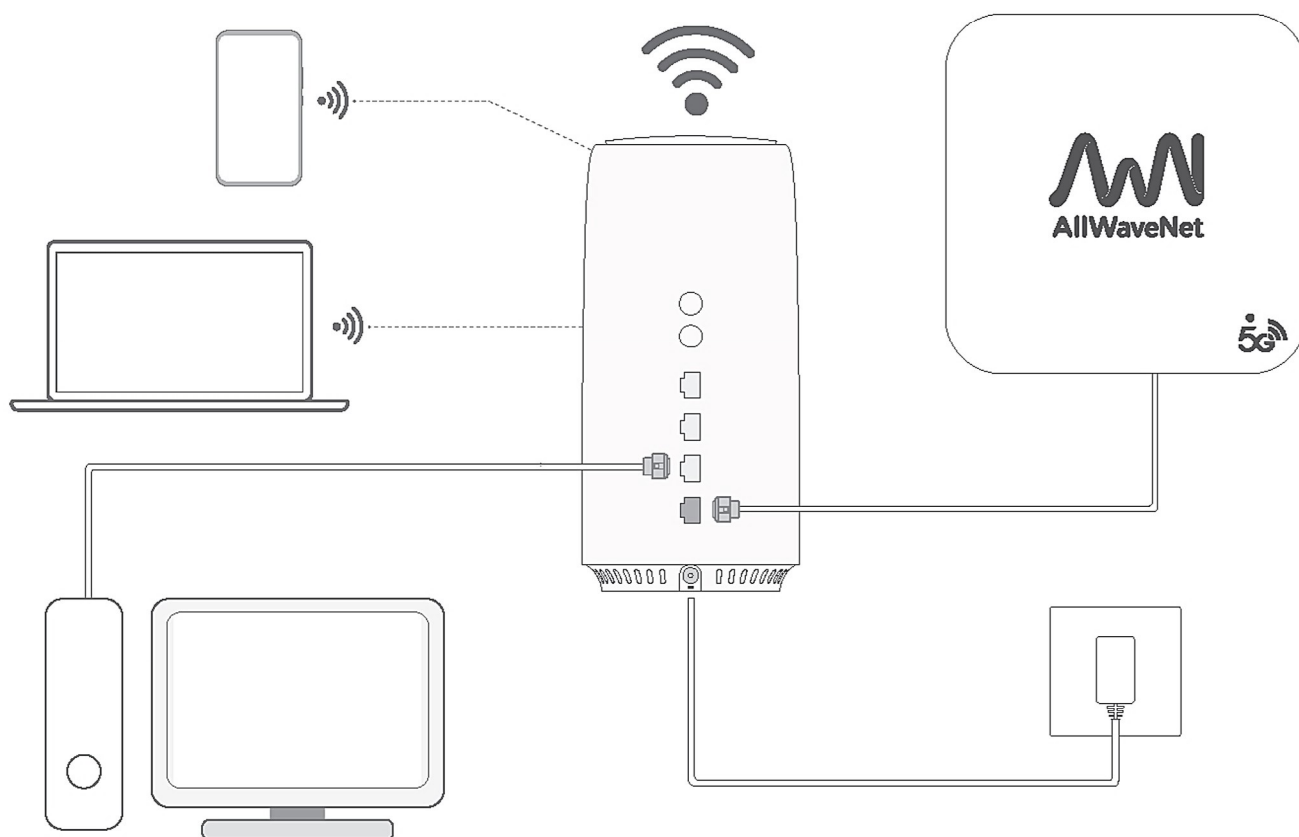


若您選擇將網線穿過窗戶周圍的縫隙，請確保窗框有軟橡膠條保護。請緩慢輕柔地關閉窗戶，以防止網線因過度擠壓而受損。

07 連接至路由器(室內單元)



08 透過 Wi-Fi 或網線將裝置連接至路由器以获取互聯網



常見問題 (FAQ)

1. 為什麼找不到路由器的 Wi-Fi 網絡？

您可能離路由器太遠。請靠近路由器，然後再次嘗試連接 Wi-Fi。

2. 如何將路由器和 CPE 恢復至出廠設定？

將路由器連接至電源適配器並開啟電源。等待路由器上的指示燈穩定亮起。使用針狀工具按住重置按鈕超過 5 秒，直至路由器上的指示燈閃爍。路由器恢復出廠設定後，其配置參數將被清除。您需要重新設定路由器。

安全警告

1. 僅限使用包裝內隨附之原廠電源轉接器。使用未經認證之電源供應器可能導致設備損壞、起火或爆炸。
2. 若產品不慎浸水，請立即斷電並停止使用。
3. 室外安裝場景，請務必確實做好防雷接地措施。
4. 請勿自行拆卸、改裝或維修設備，以免喪失保固資格。
5. 本設備運作時會產生射頻能量，請與植入式醫療設備（如心律調節器）保持至少15公分之距離。
6. 請勿在雷雨天氣進行戶外安裝或操作本設備。

處置與回收資訊

 設備、電池（若有隨附）及 / 或包裝上的此符號（可能附帶實心橫條），表示設備及其電氣配件（例如耳機、轉接器或傳輸線）與電池，不應視為一般家庭垃圾丟棄。這些物品亦不得作為未分類之都市廢棄物處理，應送至經認證之回收點進行回收或妥善處置。

如需更多關於設備或電池回收的詳細資訊，請聯絡當地政府機關、家庭廢棄物處理服務單位或零售商店。

設備及電池（若有隨附）之處置，應遵循《廢電子電機設備指令》（WEEE 指令 2012/19/EU）與《電池指令》（2006/66/EC）。將 WEEE 與電池自其他廢棄物中分離之目的，在於盡可能減少其中可能含有之有害物質對環境與人體健康造成的潛在影響與風險。

法律資訊 / Legal Information

AllWaveNet Limited

香港九龍觀塘興業街31號興業中心3樓全層
3/F, Hing Yip Centre, 31 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

網站 / Website: www.allwavenet.com

技術支援 / Technical Support: tech@allwavenet.com

Copyright © 2026 AllWaveNet. All rights reserved.