

Cudy Mesh Wi-Fi 回程連線指南 (以 M3000 為例)

回程連線 (Backhaul) 是指 Mesh 節點裝置與主路由之間的通訊方式
根據不同的回程連線方式，建議的裝置數量也會有所不同

無線回程 (Wi-Fi Backhaul)

在純無線回程的架構下，我們建議每個 Mesh 網路最多連接 6 台裝置，以確保整體效能與穩定性

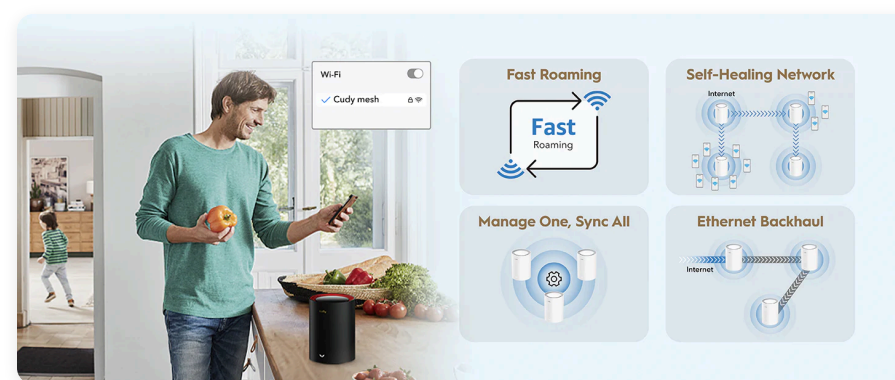
若您希望擴大訊號涵蓋或優化多樓層連線，可依實際需求新增更多節點裝置

不過，在新增前請先評估目前的連線狀況是否已有良好覆蓋，避免不必要的干擾與重複佈建



有線回程或混合連線

若您採用有線回程 (Ethernet Backhaul) 或混合連線 (Wi-Fi + 有線)，理論上 Cudy Mesh 裝置的數量沒有嚴格限制
但為保有良好的 App 管理體驗與系統穩定性，仍建議單一網路中維持在 6 台以內為佳



重要提醒

- 增加節點數量不代表一定會提升無線速度，若覆蓋範圍已無死角，無須額外新增 Mesh 裝置
- 實際效能仍會受到居家格局、樓層高低、牆體材質、節點距離等因素影響
- 若您對規劃 Mesh 位置有疑問，歡迎[聯繫 Cudy 技術支援](#)，提供您的室內平面圖，我們將協助您作出最合適的佈建建議

想了解 Cudy 其他路由器可組建的 Mesh 數量，請點此查看：

[【Cudy 路由器各機型可以 Mesh 多少台路由器?】](#)