



AIWAXIS 智能無線解決方案

AP-623E Wi-Fi 6E 無線存取點

快速安裝手冊

目錄

Chapter 1 關於本指南.....	2
目標讀者	2
目的	2
設備啟用	3
進入設備	4
Chapter 2 內容物簡介	5
Chapter 3 Access Point Overview	6
後側面板	6
LED 指示燈.....	7
Chapter 4 安裝指南.....	8
安裝套件概述	8
支援的天花板導軌尺寸	8
將 AP 安裝到牆上	9
將 AP 安裝到天花板導軌上	10
Chapter 5 產品中文認證	11
NCC 警語	11
Taiwan RoHS	11
聯絡我們	12

Chapter 1 關於本指南

本快速入門指南介紹了 Wi-Fi 6E 無線存取接入點 (AP-623E) 支援的功能，並提供了設定和設定 Wi-Fi AP 的詳細說明。

目標讀者

本指南適用於系統設計人員、系統安裝人員和系統管理員使用。

目的

台達 AIWAXIS 智能無線存取點文件旨在指導及協助相關人員操作、安裝及維護台達設備及輔助設備。建議所有從事此類活動的人員均接受適當的訓練。對於因客戶或代表客戶行事的任何人未遵守本文檔中的說明、系統參數或建議而直接或間接造成的任何損壞、損失或系統性能下降的風險，台達概不承擔任何明示或暗示的責任。

注意

台達會根據客戶回饋不斷完善產品文件。本設備符合 NCC 的要求。

設備啟用

您可以將乙太網路線的一端插入 PoE 交換器或供電器，另一端插入 AP 上的乙太網路/PoE 端口，從而為存取點 (AP) 供電。請確保您使用的 PoE 電源已開啟。作為 PoE 的替代方案，您可以將相容的電源轉接器插頭插入交流電源插座，另一端插入 AP 上的電源輸入連接埠。

Figure 1 表示企業 Wi-Fi AP LAN1 連接埠連接到交換器 (PoE PSE 連接埠)。



使用帶有電源適配器的接入點

AP-623E 應由經認可的外部電源 (UL 認證/IEC 60950-1/IEC 62368-1) 供電，其輸出符合 ES1/SELV、PS2/LPS 標準，額定輸出為 12V DC、最低 2.5A (用於 DC 環境) 或溫度 42.5-576A 端口 576A。45°C，最高海拔為 5000 公尺。如需協助，請聯絡您的台達代表。

該設備應連接到 PoE 網路供電，該網路不會連接到外部設備。

如果使用 I 類轉接器，電源線應連接到有接地線的插座。

進入設備

設備通電後，請根據 LED 指示燈狀態，確保設備已啟動並運行，然後再嘗試存取。企業 Wi-Fi AP 裝置上的 PWR/SYS LED 指示燈應亮起綠色，表示裝置已準備好存取。

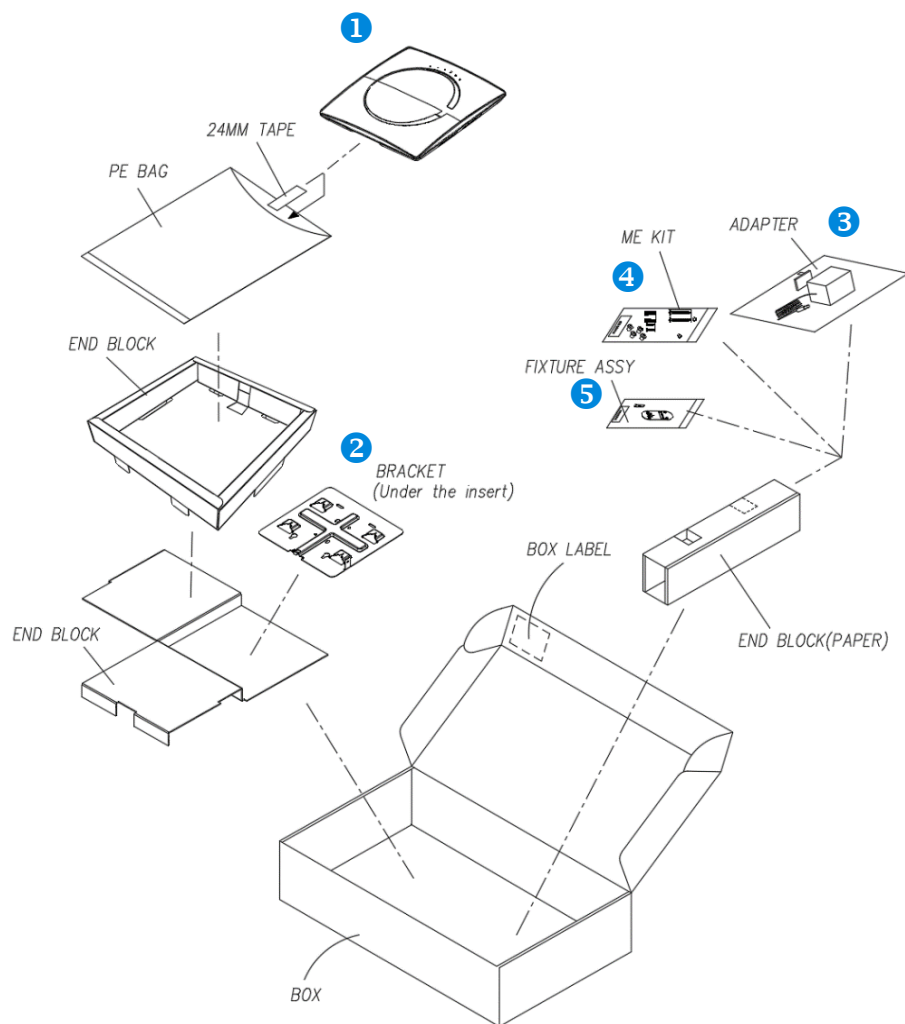
設定新網絡

如果設定新網絡，設備將進行初始啟動。設備啟動準備就緒需要幾分鐘。裝置準備好存取網路後，LED 指示燈將會亮起。

新增至現有無線網路

允許存取點啟動並自動更新其韌體和配置，以匹配現有網路。這可能需要十分鐘或更長時間。當 PWR/SYS 和 LAN LED 指示燈均亮起綠色時，設定完成，AP 已加入網路。

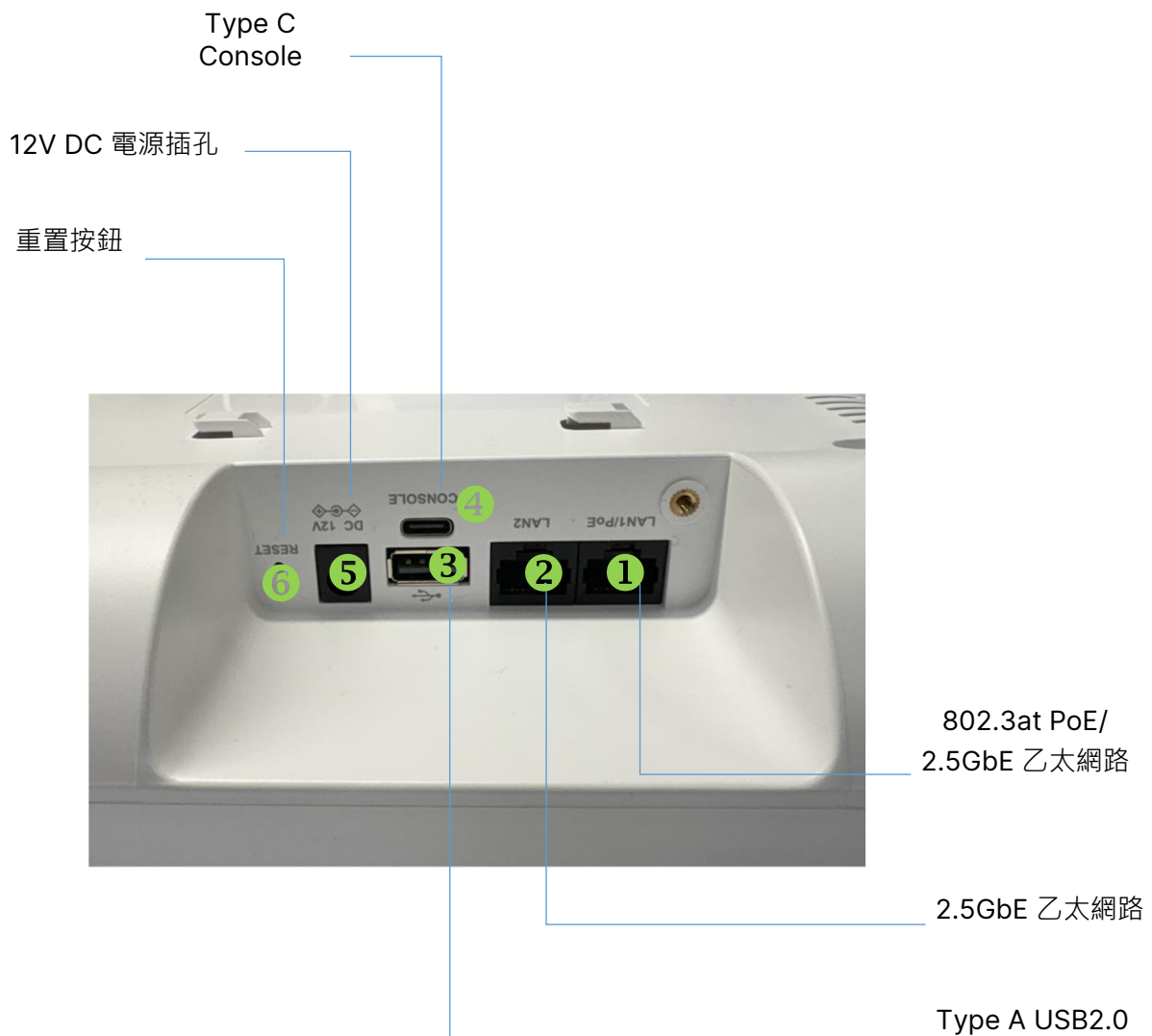
Chapter 2 內容物簡介



	Items	Description	Quantity
❶	AP-623E	Wi-Fi 6E 無線存取點	1 pcs
❷	支架	安裝支架	1 pcs
❸	電源轉接器	12V 直流電源	1 pcs
❹	機械套件	安裝螺絲套件	1 set
❺	固定裝置	天花板軌道夾	1 set

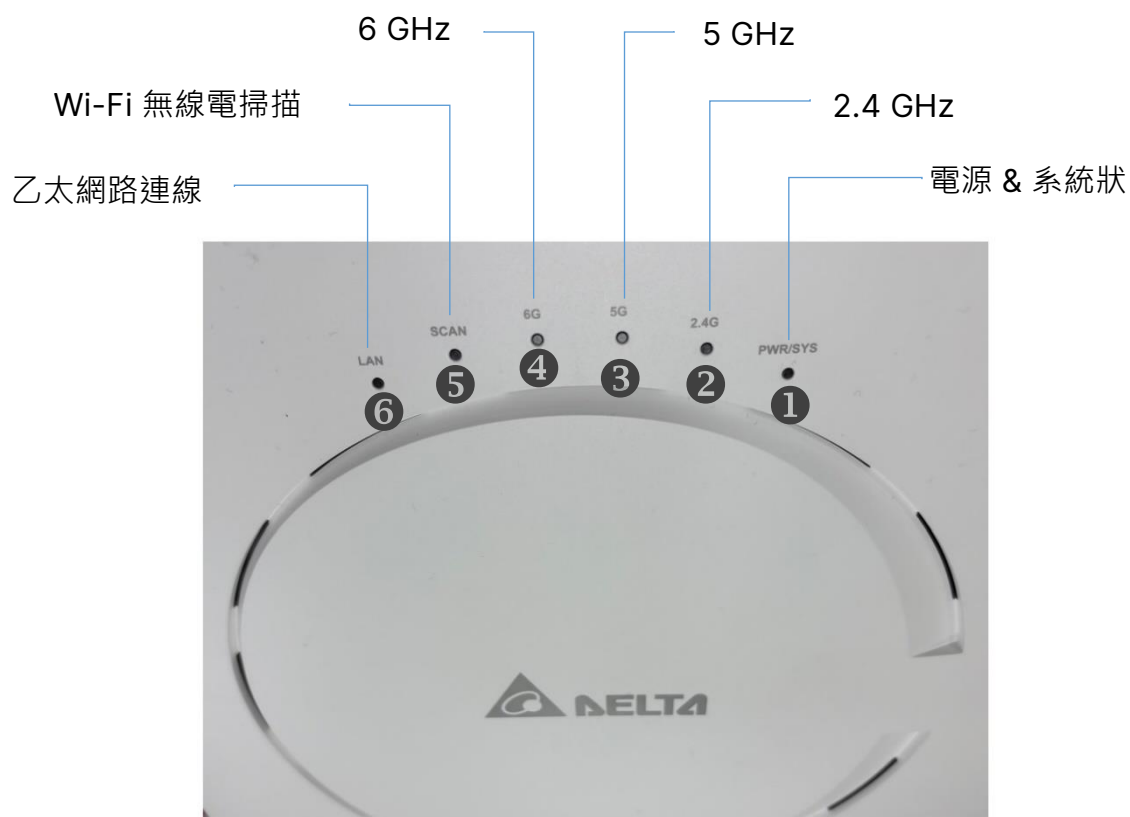
Chapter 3 Access Point Overview

後側面板



	Interface	Description
①	LAN 1/ PoE	IEEE802.3at PoE+, 10/100baseT, 1GbE/2.5GbE ethernet
②	LAN 2	10/100baseT, 1GbE/2.5GbE ethernet
③	USB2.0 Type A	USB2.0 Type A USB, output rating 5Vdc/0.4A
④	Console Type C	Type C USB for console
⑤	Power jack	For 12V DC 電源供應
⑥	Reset	重置按鈕用於恢復原廠設置

LED 指示燈

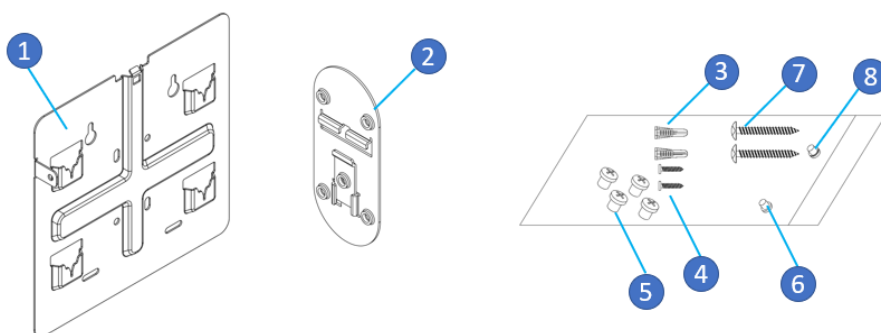


LED	Color	Definition
① 電源燈	恆亮	設備已準備就緒
	閃爍	軟體正在升級
	閃爍	設備正在啟動，尚未準備就緒
	恆亮	系統錯誤狀態
② 2.4 GHz	恆亮	2.4 GHz 接取模式
	閃爍	2.4 GHz 支援流量轉發
③ 5 GHz	恆亮	5 GHz 存取模式
	閃爍	5 GHz 支援流量轉發
④ 6 GHz	恆亮	6 GHz 存取模式
	閃爍	6 GHz 支援流量轉發
⑤ SCAN	恆亮	2.4G/ 5G/ 6G 已啟用，處於掃描模式
⑥ LAN	恆亮	Lan 1 / Lan 2 2.5G 乙太網路連接埠連接正常
	閃爍	Lan 1/ Lan 2 乙太網路資料正在轉發

Chapter 4 安裝指南

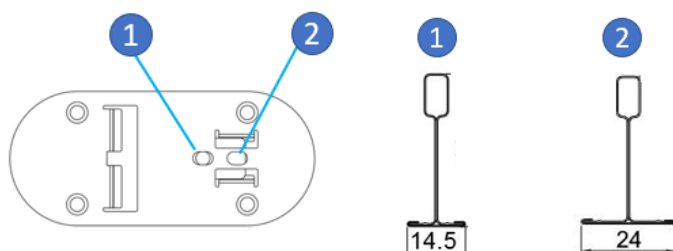
AP-623E 支援兩種安裝方式。壁掛式/吸頂式安裝方式是透過連接支架進行安裝。

安裝套件概述



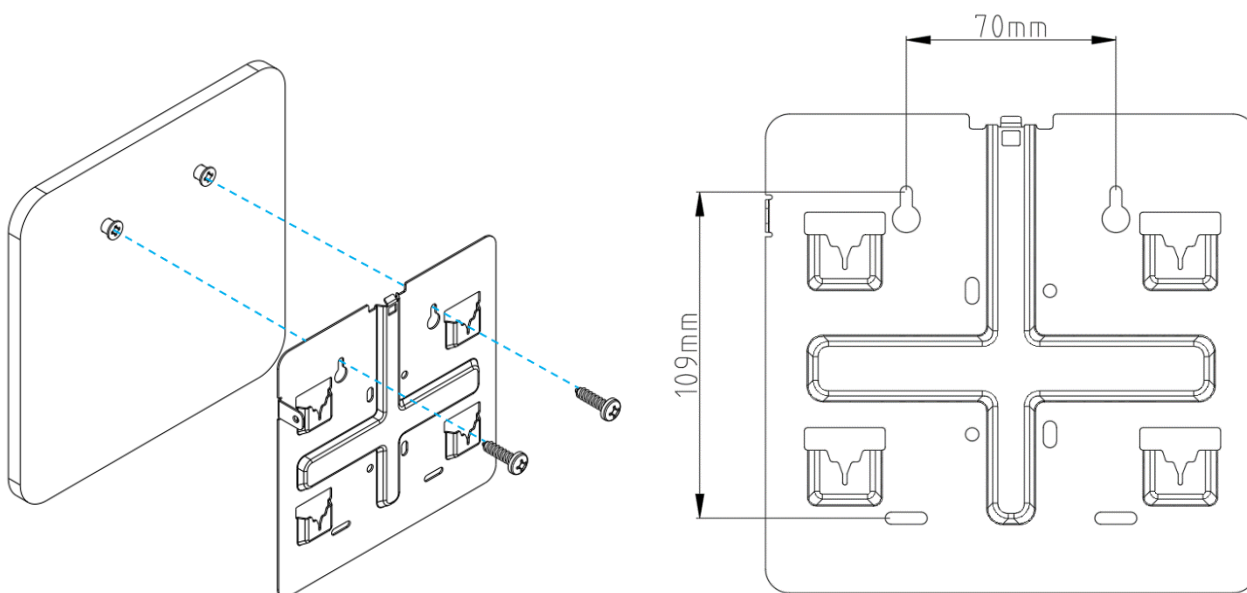
Item	Description
①	壁掛支架
②	天花板導軌夾
③	膨脹螺絲 2 個
④	2 個 T 型 $\phi 3.5$ 螺絲 (M3.5X16mm) (用於壁掛)
⑤	M4 螺絲 (M4X6mm) (用於天花板導軌夾固定牆板)
⑥	#6-32 螺絲 (M3.5X4mm) (用於天花板導軌夾)
⑦	T 型 $\phi 4$ 螺絲 (M4X31.8mm) (用於板式壁掛)
⑧	M3 螺絲 (M3X6mm) (用於 AP 固定板)

支援的天花板導軌尺寸

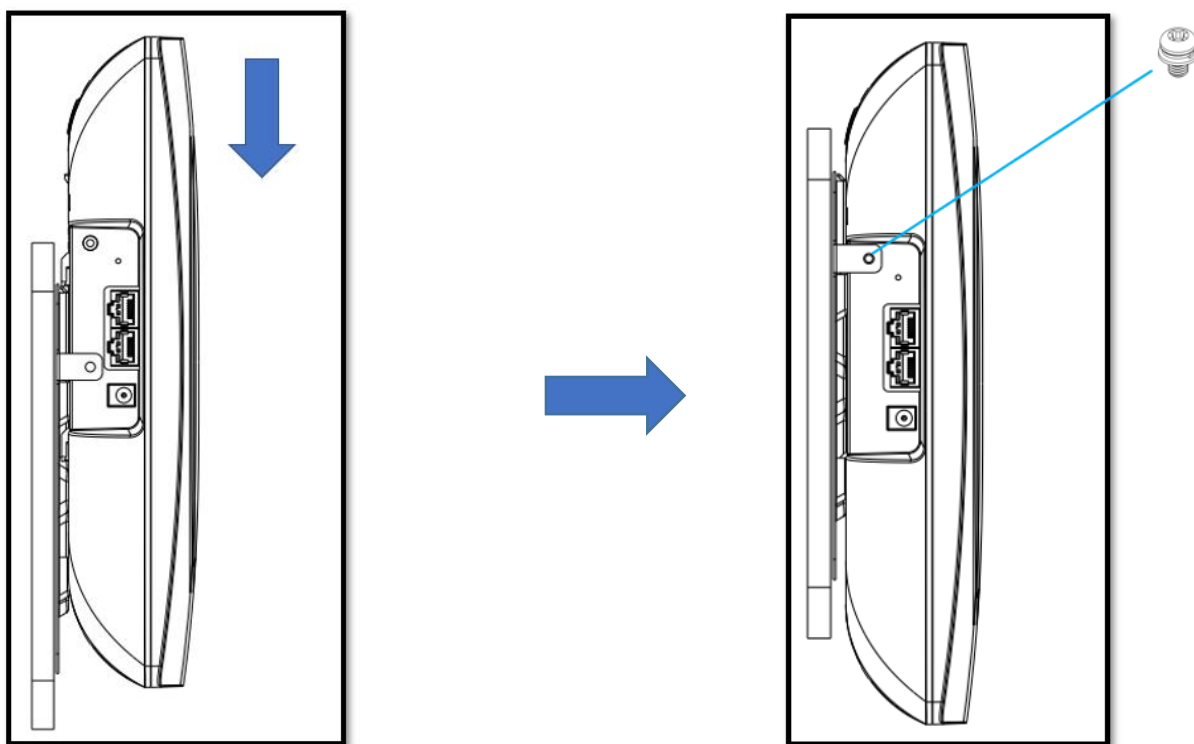


將 AP 安裝到牆上

a) 將壁掛支架固定在牆上

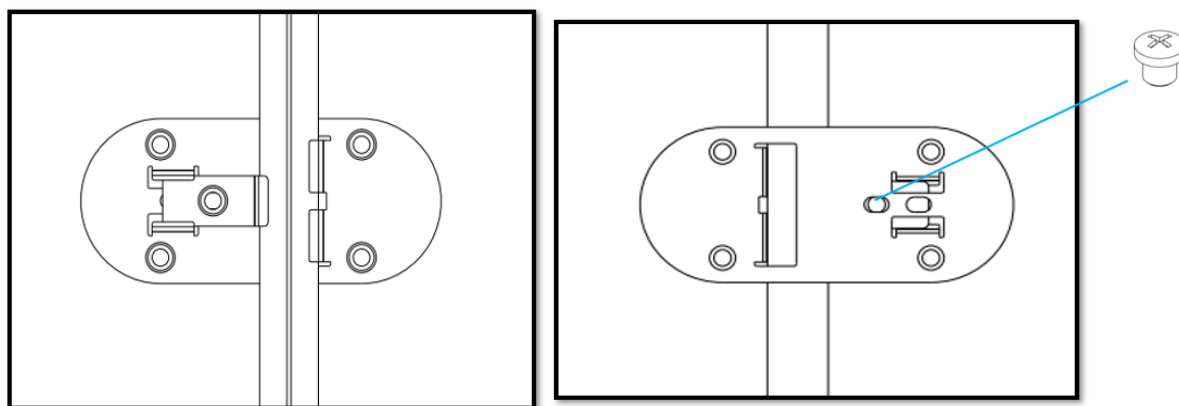


b). 將 AP 滑到牆壁支架上並使用 M3 (M3X6mm) 螺絲固定

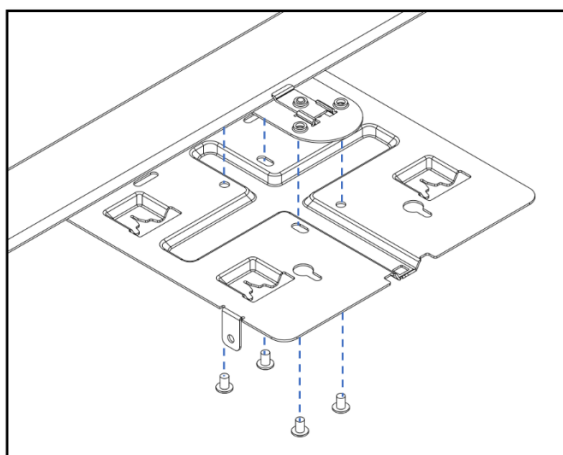


將 AP 安裝到天花板導軌上

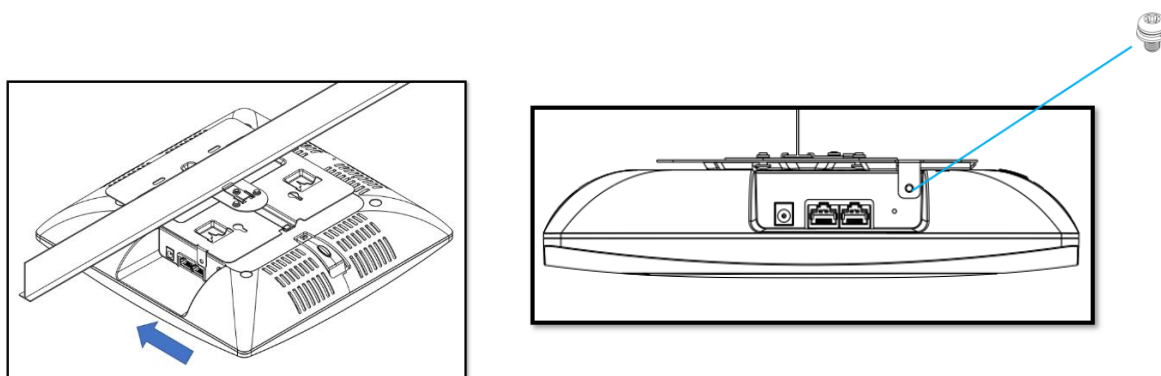
- a) 將天花板導軌夾安裝到導軌上，並使用 #6-32 (M3.5X4mm) 螺絲固定。



- b) 將牆壁支架固定在天花板導軌夾上，並使用 M4 (M4X6mm) 螺絲固定。



- c) 將 AP 滑入支架並使用 M3 (M3X6mm) 螺絲固定。



Chapter 5 產品中文認證

NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

本產品之 NCC 符合性資訊請參閱：

https://filecenter.deltaww.com/products/Download/13/1308/Certificate/Certificate_NCC_AIWAXIS-AP-623E.pdf

Taiwan RoHS

設備名稱 Equipment name：無線網路存取接入點/ 802.11ax enterprise access point						
型號 (型式) Type designation (Type)：AP-623E						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium(Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls(PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers(PBDE)
金屬外殼和硬件 Metal Enclosure and Hardware	-	○	○	○	○	○
印刷電路板組件 Printed Circuit Board Assemblies	-	○	○	○	○	○
電源 Power Supplies	-	○	○	○	○	○
電纜和接線 Cables and Wiring	-	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

聯絡我們

先進產業無線通訊解決方案部

台達電子工業股份有限公司

桃園三廠

330477 桃園市桃園區興隆路 18 號

TEL: +886-3-362-6301 #7603 / FAX: +886-3-371-6301

AIWAXIS 官方網站 (en-US)	AWAXIS AI-Powered Enterprise WLAN Solution
AIWAXIS 官方網站 (zh-tw)	AIWAXIS 智能無線解決方案
Support Site	Services Support - Customer Service - Delta
Support E-mail	Service@aiwaxis.com
國際電話	886-3-362-6301 #7603

