

優網通股份有限公司

TTAQ 聯雲分享主機套件

通用安裝與使用指引

適用產品套件：

- TTAQ 聯雲分享主機套件-I (TTAQ-Share Set I)
- TTAQ 聯雲分享主機套件-II (TTAQ-Share Set II)

功能：透過 U-AP 自動連接到局網，再經局網的路由器接到互聯網與優網通的 TTAQ 雲服務，取得 TTAQ 雲服務數據，顯示使用者附近當地時間及戶外環境訊息【戶外溫度、戶外溼度、空氣品質 PM2.5 指數、紫外線指數】，可以單獨使用，並具有分享給下一層相容多種 TTAQ-NRD 類別和 TTAQ-APK 類別的產品。

- ◆ 使用前，請將天線旋入主機天線孔，以確保正常訊號接收。
- ◆ 使用前請將產品面板上的保護膜撕除，以確保正常操作與良好散熱效果。
- ◆ 建議安裝於室內通風、乾燥、避免直射日光與熱源的位置，不可室外使用，避免影響訊號與產品壽命。

TTAQ 聯雲分享主機套件-I 內容物：

1. 快速接入(局網)無線基地台 (U-AP)
2. 聯雲 TTAQ 顯示與分享主機 (CC-FF101A-TTAQ-Share)，簡稱 101 TTAQ Share 主機。
3. 電源線與外接天線，安裝與使用指引(本文件)

TTAQ 聯雲分享主機套件-II 內容物：

1. 快速接入(局網)無線基地台 (U-AP)
2. 聯雲 TTAQ 顯示與分享主機 (CC-FF315A-TTAQ-Share)，簡稱 315 TTAQ Share 主機。
3. 電源線與外接天線，安裝與使用指引(本文件)

內容

第一章 安全與法規資訊	3
第二章 產品套件組合與型號	3
2-1 產品套件說明	3
2-2 套件內容	3
2-3 產品套件主要差異說明	4
第三章 TTAQ 聯雲分享主機套件-I 安裝方式	4
3-1 安裝 U-AP	5
3-2 安裝 CC-FF101A-TTAQ-Share 主機	5
第四章 TTAQ 聯雲分享主機套件- II 安裝方式	5
4-1 安裝 U-AP (詳見第 3-1 章，內容相同)	5
4-3 UAC 設定模式:	5
第五章 相關資訊與說明	6

第一章 安全與法規資訊

聯雲 TTAQ 顯示與分享主機各已取得審驗證明之低功率射頻器材。

依國家通訊傳播委員會 (NCC) 規定，請使用者留意以下事項：

「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。」

第二章 產品套件組合與型號

2-1 產品套件說明

本系列產品為 TTAQ 聯雲分享主機套件，主要由 U-AP 無線基地台搭配不同型號的聯雲 TTAQ 顯示與分享主機所組成。

目前提供以下兩種套件：

- TTAQ 聯雲分享主機套件-I (U-AP + CC-FF101A-TTAQ-Share)
- TTAQ 聯雲分享主機套件-II (U-AP + CC-FF315A-TTAQ-Share)

2-2 套件內容

項目	TTAQ 聯雲分享主機 套件-I	TTAQ 聯雲分享主機 套件-II
快速接入(局網)無線基地台	1 台	1 台
聯雲 TTAQ 顯示與分享主機	CC-FF101A-TTAQ-Share	CC-FF315A-TTAQ-Share
TTAQ 環境數據顯示	✓	✓
TTAQ 資料分享功能	✓	✓
台灣 TTAQ 服務 UAC 地區	31 個地區	31 個地區

TTAQ 聯雲分享主機套件	Version:	001	Page:	4/6
---------------	----------	-----	-------	-----

項目	TTAQ 聯雲分享主機 套件-I	TTAQ 聯雲分享主機 套件-II
四個 UAC 設定按鈕	—	✓
四色環境指示燈 (紫外線指數 UVI)	—	✓
四色環境指示燈 (PM2.5 空氣品質)	—	✓

2-3 產品套件主要差異說明

• TTAQ 聯雲分享主機套件-I

為基本型 TTAQ 聯雲分享主機套件，具備 TTAQ Share 的環境數據顯示及資料分享功能。

可透過 U-AP 連接 TTAQ 雲端服務，顯示：

1. 當地時間
2. 戶外溫度
3. 戶外溼度
4. 戶外空氣品質 PM2.5 指數 (P)
5. 戶外紫外線指數 (U)

套件-I 不具備：

1. 四個 UAC 設定按鈕，必須在選購時指定 UAC，以後不能更改。
2. 四色環境指示燈 (上排 - 紫外線指數 UVI)
3. 四色環境指示燈 (下排 - PM2.5 空氣品質)

• TTAQ 聯雲分享主機套件-II

具備 TTAQ 聯雲分享主機套件-I 的基本 TTAQ Share 功能外，另增加：

1. 四個 UAC 設定按鈕

可直接透過機身按鈕自行設定 UAC 地區，共支援 31 個 UAC 使用地區。

產品出廠預設為：新竹 UAC 6

2. 四色戶外紫外線環境指示燈

3. 四色戶外空氣品質 PM2.5 環境指示燈

第三章 TTAQ 聯雲分享主機套件-I 安裝方式

3-1 安裝 U-AP

- 找到路由器(或分享器 Switch Hub)網路接口，用附帶的網路線連接 U-AP 後方 WAN 接口(最接近 DC 輸入口的網路接口，不可接到其他接口)以及路由器接口，接上電源，就完成 U-AP 的安裝。

3-2 安裝 CC-FF101A-TTAQ-Share 主機:

- 在 U-AP 附近，接上電源，在 1 -2 分鐘之內，套件-I 主機就開始輪跳顯示 5 個 TTAQ 數據，就完成**套件-I** 主機的安裝。
 - 與 U-AP 之間，距離不要超過 10 米為原則。不要有大型金屬物件遮蔽 Wi-Fi 電波的傳輸。
 - 與 U-AP 之間，應可穿透一個鋼筋水泥牆壁，距離要縮短。

以上就完成**套件-I** 安裝。

第四章 TTAQ 聯雲分享主機套件- II 安裝方式

4-1 安裝 U-AP (詳見第 3-1 章，內容相同)

- 本產品出廠預設使用地區為(新竹 UAC 6)，後方洛克開關預設位於空白端，產品啟動後即可進入正常數據顯示模式。

4-3 UAC 設定模式:

更改設備使用地區，請依下列步驟操作：

1. 進入設定模式

將機身後方洛克開關撥至「白點端」，此時聯雲 TTAQ 顯示與分享主機將進入設定模式。

2. 顯示內容說明

顯示器會依序顯示以下內容：

- C886：台灣服務地區碼
(預設為台灣，一般情況下無需重新設定)

- 按 D 鈕 → 顯示 U 6 (新竹使用地區碼)
(一般情況下無需重新設定)

使用者可依實際所在地區設定 UAC 地區碼。

例如：若在桃園地區，請設定為 U5。

其他地區請參考 附件一：UAC 地區碼對照表。

- 再按 D 鈕 → 顯示 H 8 (UTC+8 台灣時區)

3. 地區碼調整方式

- 按 B 鈕 → 地區碼數值+1
- 按 C 鈕 → 地區碼數值-1

4. 儲存設定

- 完成新的 UAC 地區碼設定後，按 D 鈕儲存設定。

5. TTAQ 數據更新

儲存後，CC-FF315A-TTAQ-Share 會：

- 將新的 UAC 地區碼上傳至雲端服務。
- 從雲端接收該地區的五項設定數據。

完成後，建議將洛克開關撥回「空白端」，使設備返回正常顯示模式。

第五章 相關資訊與說明

UAC 使用地區代碼及地區對照表，請參閱官網「UAC 使用地區編碼」說明。
<http://www.unisvr.net.tw/UAC>

TTAQ 環境數據及顯示燈號說明，請參閱優網通官方網站「TTAQ 雲服務」。
<http://www.unisvr.net.tw/TTAQ>