

FUJITSU 富士通空調

UTY-HACT1 家用APP控制器 使用說明書

非常感謝您購買「UTY-HACT1 家用APP控制器」。

為了正確使用，請在使用前仔細閱讀本使用說明書。

請務必閱讀安全注意事項並正確使用。

閱讀後，請務必將其保存在用戶隨時可以看到的地方。

注意，本使用說明書附有“保證卡”。

目 錄

1. 各部名稱.....	3
2. 安全注意事項（請務必遵守）	3
3. 使用注意事項.....	5
4. 使用家用APP控制器的注意事項.....	8
5. 安裝家用APP控制器	11
6. 開啟/關閉家用APP控制器設定	12
7. 準備工作.....	12
8. 家用APP控制器重新配對使用	14
9. 規範.....	15
10. 保固和售後服務	16

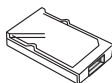
※以下UTY-HACT1 家用APP控制器將簡稱為家用APP控制器

您需要檢查的內容

※使用本產品前，請檢查以下內容。

空調的名稱	本產品與某些型號的富士通空調相容。請查看我們的網站以獲取相容型號。
無線路由器	本產品使用支援 IEEE802.11b/g/n 通信標準的無線路由器。要檢查您的無線路由器是否支援 IEEE802.11b/g/n 通信標準，請參閱無線路由器的使用說明書。

檢查包裝盒中的內容

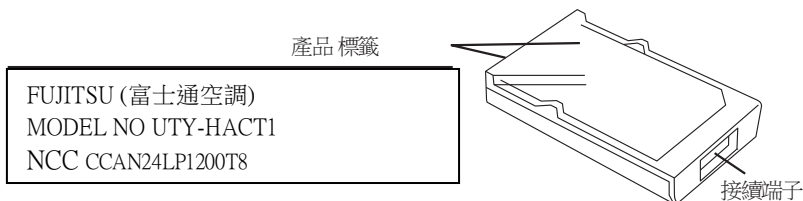


- UTY-HACT1 家用APP控制器



- 使用說明書（本紙）

1. 各部名稱



1. 本產品有操作按鈕或指示燈。
2. 室內機上指示燈的形狀和遙控器的操作方法因型號而異。

2. 安全注意事項（請務必遵守）

1. 使用前請仔細閱讀本「安全注意事項」並正確使用。
2. 這些事項都與安全有關，因此請務必遵守。圖形符號的含義如下。

警告	如果處理不當可能會導致物品故障。
注意	如果處理不當，可能會導致物品的損傷或財產損失。



此圖形符號「禁止」為不應做的內容。



此圖形符號「強制」為必須執行的內容。

警告



1. 請勿修理、拆卸或改裝本產品。
 2. 請勿將電線等異物插入本產品的開口或內部。
 3. 請勿將手指或棍棒插入本產品的連接部分或空調的插槽中。
 4. 請勿在潮濕的地方使用
 5. 請勿在手濕的時候處理本產品
 6. 請勿安裝在禁止使用無線電設備的地方，例如醫院。
 7. 請勿將本產品安裝在溫度極高或極低的地方。
 8. 請勿在裝有心律調節器人員的地方使用本產品。
 9. 請勿在裝有心律調節器的人附近使用本產品。
- 請勿在自動門和火災通報器等自動控制設備附近使用本產品。



1. 要安裝本產品，請遵循本手冊和空調的使用說明書。
(安裝不當可能導致漏水、受傷、觸電、火災等)
2. 如果您發現煙霧或異味或噪音，請立即停止使用。

注意



- 安裝或拆卸本產品時，請勿踏在不穩定的梯子上。



- 長時間不使用時請拔下空調插頭。

3. 使用注意事項

1. 當您使用該產品時，您將能夠從無法直接看到空調的地方操作空調，因此房間裡的人可能會處於意外驚嚇狀態。使用前請仔細檢查房間的狀況。
2. 確保家用APP控制器已牢固插入，且室內機的插頭插槽周圍沒有灰塵堆積。
否則，由於接觸或絕緣不良，可能會導致插頭髮熱、或發生火災。
3. 請充分瞭解空調沒有異常，即使風向發生變化，房間也不會受到不利影響。
使用強風可能會導致物體掉落，從而導致火災、受傷和家居用品損壞。
4. 如果有兒童（嬰兒）、身心障礙者、老年人和其他無法自行控制溫度的人，請不要使用。
5. 請在操作前了解設定狀態，例如您設定定時器時間。啟動或停止可能會導致空調產生影響。
6. 從其他地點使用時，請檢查設定和運轉狀態。
室外溫度和室溫的突然變化會導致身體不適，並對動植物產生不利影響。

7. 當通過「家用APP控制器」應用程式操作時，為了您的安全，空調將在下列條件下停止。
 - * 如果家用APP控制器與應用程式之間，於 24 小時內沒有通信。
 - * 家用APP控制器已處於非操作狀態 24 小時。（在定時設定的狀態中，它不會在計時 24 小時後停止。）
 - * 如果空調在運行過程中最後一次操作，是通過空調遙控器或室內機上的按鈕進行的，則在上述任何一種情況下都不會停止。
8. 當您透過「家用APP控制器」應用程式或遙控器操作空調時，室內機上的燈會亮起，表示有外部操作。有關室內機中的指示燈號資訊，請參閱空調的使用說明書。
9. 當從「家用APP控制器」操作時，沒有來自空調本身的聲音或語音通知。
10. 使用多個遠端操作時，操作可能會受到一段時間的限制，以確保每個設備的操作不會重疊。因此，在遠端操作期間和操作後約 10 秒內無法從其他設備進行操作。
11. 如果空調具有定期接收來自遙控器的資訊（如室溫等）的功能，並且開啟了此功能，則在通信期間或通信後約 10 秒內無法從其他設備操作。有關空調功能的資訊，請參閱空調的使用說明書。
12. 有關本產品支援的功能的詳細資訊，請參閱空調的使用說明書。

13. 如果本產品與無線路由器之間的信號狀況較差，則可以透過調整無線路由器本體和天線的方向來改善信號狀況。

此外，透過將無線路由器移近本產品或使用無線網路中繼器，可能會對其信號狀況進行改善。

14. 使用本產品時，空調的待機功耗增加約 0.4W。如果您長時間不使用該設備，請操作空調的電源開關為停止使用。

如果您想再次使用，請開啟空調的電源開關，啟動無線網路的遠端控制。

* 詳情請參閱空調的使用說明書。

* 處理本產品時，請遵守當地法規。

NCC 警語

低功率射頻器材技術規範

「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。」

4. 使用家用APP控制器的注意事項

使用家用APP控制器時，必須遵守有關無線電波和個人資訊的預防措施。在正確使用之前，請務必閱讀以下內容和您正在使用的無線網路設備的使用說明書。

除非法律允許承擔責任，否則對於客戶或第三方因使用本產品而造成的任何損害、及使用過程中發生的故障或其他缺失或因使用本產品而造成的損害，本公司概不負責。

- 使用無線電波的注意事項
- 本產品已獲得NCC認證，且只能在台灣使用。因此如果您執行以下操作，可能會受到法律處罰。
 - * 拆卸或改裝本產品。
 - * 撕下商品上粘貼的認證標籤。
- 請勿在以下位置使用本產品：通信可能會變得不穩定或不能使用。
 - * 靠近使用與本產品相同頻段（2.4 GHz）的無線通訊設備，以及其他指定的低功耗無線設備
 - * 出現磁場、靜電和微波爐等設備無線電干擾的地方。
（根據環境，無線電波可能無法到達。）

在本產品使用的頻段中，以下情形也可能使用相同頻段,如:微波爐等工業、科學和醫療設備外，運營中的本地無線電台（需要許可證的無線電台）、特定低功率無線電臺（不需要許可證的無線電台）和業餘無線電台（需要許可證的無線電台）和用於工廠生產線上的移動識別。

- 使用本產品前，請確保附近沒有用於移動識別的場所無線電台、指定的低功率無線電台或業餘無線電台。
- 萬一本產品對本地無線電台造成有害無線電干擾以進行移動識別，請立即更改位置或停止使用無線電波，然後聯繫我們的維修中心討論避免干擾的措施。
- 此外，如果您有任何其他問題，例如本產品對指定的低功率無線電台或業餘無線電台進行移動識別的有害無線電台，請聯繫我們的維修中心。

- 本家用APP控制器功能支援以下規格。
 - IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n

■ 使用時個人資訊的注意事項（安全相關）

- 如果您使用的是無線網路設備，則無論是否設置加密，它都有可能被攔截，因為使用的是無線電波。
- 由於無線網路使用無線電波在本產品和無線路由器之間交換資訊，因此它具有只要無線電波觸手可及就可以自由連接到網路的優勢。另一方面，無線電波可以到達的一定範圍內除了障礙物（牆壁等）以外的所有位置，因此有可能被竊聽或非法滲透通信內容。
- 設置無線連接時，請勿連接到您無權使用的設備或網路。
- 如果要將本機轉讓給第三方或進行處理，或者要將其轉讓給除您以外的其他人，請重新配對設定。

■ 其他

- 請將其用作您家中的通用無線網路設備。
 1. 請勿在醫院內或附近或有醫療設備的區域使用。
 2. 請勿在飛機上使用。
 3. 請勿在處理高精度控制或微弱信號的電子設備附近使用。需要注意的電子設備範例：
如助聽器、心律調節器、火災通報器、自動門等自動控制設備。
- 並非所有住宅環境中的無線路由器和無線連接都能保證性能。

在以下情況下，信號可能無法到達或信號可能會中斷。

1. 用於有混凝土、鋼筋和金屬的建築物
2. 安裝在障礙物附近
3. 使用相同頻率的無線通信設備
4. 出現磁場、靜電和微波爐等設備無線電干擾的地方

5. 安裝家用APP控制器

- 請參考無線路由器的使用說明書並進行安裝和設定。
- 本產品的無線區域網路支援1 ~ 11個頻道。無法與設置為非此頻道的無線路由器通信。

警告

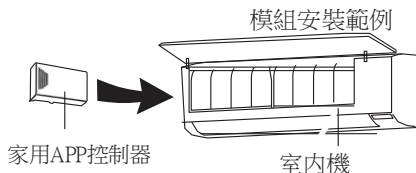
- 在所有安裝工作完成之前，請勿打開電源。
- 要安裝本產品，請遵循本手冊和空調的使用說明書。
- 為了您的安全，請在開始工作前停止空調的運行並拔下電源插頭。或者關閉斷路器。

注意



- 開始工作前，請排除機體內的靜電。如果不釋放靜電，則可能會損壞基板上的元件。
- 確保家用APP控制器已牢固地連接到室內機。如果連接有鬆動，可能會導致通信錯誤。

將家用APP控制器插入室內機的連接槽。室內機的形狀、安裝方法和連接槽的位置因型號而異。詳情請參閱空調的使用說明書。



6. 開啟/關閉家用APP控制器設定

- 在出廠時，家用APP控制器設定是「未連結」的狀態。須透過操作空調機連接來開啟它。如果您不想長時間使用家用APP控制器，請將在APP上設定為離線。
- 本章中的步驟因空調型號而異。請參閱空調的使用說明書。

7. 準備工作

通過智慧手機操作時

- 本章概述了該過程。有關詳細說明，請參閱空調的使用說明書。

1 從您的智慧手機打開 **App Store** 或 **Google Play**，然後下載應用程式“富士通空調”。

2

使用 iOS 智慧型手機	使用 Android 智慧型手機
	

1. 智慧型手機啟動應用程式“富士通空調”並按照螢幕上的說明註冊為使用者。
 2. 手機開啟Wi-Fi / 藍芽 / 定位 (搜尋客戶家中)。
 3. 插入家用APP控制器, 橘燈(恆亮)→押配對鈕3秒以上→綠燈(閃爍) 開始配對。
 4. 配對成功→綠燈(恆亮)。
- 在開始此設定之前，請在打開空調（插入）後至少等待 60 秒。
 - 連接到無線路由器的步驟因空調型號而異。請參閱使用說明書。
 - 確保您下載應用程式的智慧型手機已連接到您正在使用的無線路由器。
（連接到家用APP控制器所連接的無線網路。）
 - 如果您想用同一部智慧手機控制多台空調，請為每台空調的每個家用APP控制器連接上無線路由器。
3. 按照“富士通空調”應用程式的說明註冊空調。
- 有關如何使用「富士通空調」應用程式的詳細資訊，請參閱該應用程式的使用說明書。

8. 家用APP控制器重新配對使用

- 本章中的步驟因空調型號而異。請參閱空調的使用說明書。
- 在以下情況下重新配對本產品。

- 1.更換無線路由器
- 2.將產品轉讓給第三方

■如果您想取消應用程式「富士通空調」的註冊

在應用程式“富士通空調”中取消註冊空調。（詳情請參閱應用程式的使用說明書）

■如果您想繼續使用它

如果您或第三方繼續使用本產品，請參閱“7. 按照「準備使用」中的說明連線到無線路由器。

※即使重新配對了本產品，在應用程式“富士通空調”中註冊的空調也不會從空調列表螢幕中刪除。如果要從清單螢幕中刪除已註冊的空調，請從應用程式的空調設定中刪除它。

9. 規範

模組型號名稱	UTY-HACT1
電源	DC12V（由空調供電）
消耗電力	約 0.4W（單獨模組）
外形尺寸	56.2mm（寬）× 13.0mm（高）× 34.0mm（深）
重量	約 15g
使用環境	0 ~ 45℃ 20 ~ 90%RH（無結露）
家用APP控制器對應規格	IEEE802.11b/g/n
家用APP控制器送受信頻率	2412 ~ 2462MHz（1 ~ 11CH）

10. 保固和售後服務

服務維修據點

有關維修、處理、保養等的查詢，請先聯繫您購買產品的經銷商。如果您有任何問題，請聯繫我們的維修據點。

全年無休24小時服務專線 0800-245-888 (市話免費) / 0905-030-676 (手機付費)

總公司(台中)	台中市北屯區(406-503)崇德路二段416號4F-1	電話: 04-2246-1191
台北聯絡處	新北市中和區(235-603)建康路168號8F	電話: 02-8221-8811
桃竹聯絡處	桃園市平鎮區(324-027)龍安路131號	電話: 03-460-6717
雲嘉聯絡處	嘉義市西區(600-057)友愛路605號	電話: 05-233-3177
台南聯絡處	台南市安南區(709-033)海佃路二段325號1F	電話: 06-246-1190
高雄聯絡處	高雄市三民區(807-055)力行路82號	電話: 07-323-4757

www.fujitsu-general.com/tw

■ 保證書

保證書附在本說明手冊上。購買時，請務必從經銷商處收到保證書，並確認上面的「購買日期」和「經銷商」店章。

另外，如果有經銷商發行的保證卡，請妥善保管。

■ 保證期間

保證期間為自購買之日起一年。

如果在免費維修保證期內發生故障，請出示保證卡並聯繫您購買產品的經銷商進行維修。有關更多資訊，請參閱保證書。

■ 保證期滿後維修

對於診斷和維修後，經由顧客確認，公司將收取維修收費。

（可能僅對現場診斷收費。）

維修費用如何產生

- 服務費…診斷、修理、調整、檢查等的費用。
- 部品費用…用於維修的零件和輔助材料的費用。
- 交通費…派遣技術人員到產品所在地的費用。

家用APP控制器 保證書

名稱	UTY-HACT1		
姓名			
地址			
期 保 間 證	年 月 日	本 體	1年
經 銷 商	店名・住址・電話號碼		

本手冊承諾根據本手冊中描述的內容提供免費維修。

如果在上述「免費維修保證期」內發生故障，請攜帶產品和本手冊，並請向您購買產品的經銷商洽詢維修服務。

* 如果保證期間空白或經銷商未蓋店章，本手冊將無效。

● 本書不會再版，請妥善保管。

＜保固修理規定＞

- 如果按照使用說明書、在正常使用情況下發生故障，購買產品的經銷商將免費維修。
- 如果它在保證期間內發生故障並且您想獲得免費維修，請攜帶產品和本手冊，並諮詢您購買它的經銷商。
- 如果您要搬家，請提前諮詢您購買產品的經銷商。
- 如果您無法從您購買本商品的經銷商處申請維修，請聯繫我們各區的維修中心。
- 即使在保證期間內，有以下情況，您也需要支付維修費用：
 - (a) 由於誤用、不當維修或修改而導致的故障或損壞。
 - (b) 購買後因外在因素、摔落等原因造成的故障或損壞。
 - (c) 因火災、地震、洪水、雷擊、其他自然災害、污染或電壓異常造成的故障或損壞。
 - (d) 因其他連接設備異常造成的故障或損壞。
 - (e) 用於一般家庭用途以外的用途（例如，長期用於專業用途、安裝在車輛或船舶上）時的故障或損壞。
 - (f) 如果您未出示此文件。
 - (g) 如果未在本手冊中輸入購買日期、客戶姓名或經銷商名稱，或被塗改重寫。
- 如果您希望在現場維修此產品（需要攜帶維修的產品），您將被收取維修所需的費用。此外，如果郵寄到我們的服務中心，將由客戶負責支付運費。
- 本保證書僅在台灣國內有效。

* 本文件承諾在本協議規定的期限內免費維修。

* 保證期滿後的維修，請參閱本手冊的“保固和售後服務”部分