



# **艾控2 (i-Ctrl2)** Wi-Fi 控制盒使用説明書

#### NCC 相關法規

「低功率射頻電機」警告聲明:

「經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可, 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」。

「低功率射頻電機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。前項合法通信,指 依電信法規作業之無線電通信。低功率射頻電機須 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」。

安全性:

本設備之設計已針對安裝和使用上的安全性施以最 大重視。然而,仍需對電擊和靜電的危險給予特別 留意。



產品內容	4
產品安裝	5
畫面説明	9
代碼設定	10
自動搜尋代碼	12
代碼配對 (僅適用冷氣模式)	14
學習模式 - 圖標設定	15
學習模式 - 學習功能	16
學習模式 - 刪除已學習過的訊號	
排程設定	19
產品説明及資訊	21
附註-我的最愛 (僅適用電視模式)	23
附註 - 其他五款模式之學習功能	24
附註 - 其他五款模式之刪除已學習過的訊號	26
附註 (FAQ)	27















- 1. 將控制盒連接電源
- 2. 請在 APP Store 或 play 商店 搜尋 "AIFA i-Ctrl" 並安裝之
- 3. 開啟智慧型手機或平板的 Wi-Fi 並連接 Wi-Fi 路由器
- 註:第二次使用則跳過上述步驟







4. 請在智慧型裝置(智慧型手機或平板電腦等裝置)開啟 "AIFA i-Ctrl"應用程式;使用迴紋針按壓控制盒底部圓 孔內的設定鈕(註:按壓設定鈕後,請在1分鐘內完成步 驟 5。第二次使用則跳過此步驟)

AIFA i-Ctrl	i-Ctrl 設定 在確認認定之机,請於-Ctrl的高部按重新設定線!
	WIFI SSID
連線 進階設定	WIFIERS
第一次用AIFA I-Ctrill ?	(5-2) 副新新報
首次設定	5-3

5. 請在 APP 畫面中按下 "首次設定",再按壓 "首次使用"; 請輸入 Wi-Fi 的密碼後,按下 "確認"(註:請在按壓設定 鈕後的 1 分鐘內完成此步驟;若逾時,請重新按壓設定 鈕。第二次使用則跳過此步驟)



6. 請按下欲連接的 "i-Ctrl名稱" 及 "連線" 即可進入預設的畫面 "電視" 模式;左右滑動可切換各模式(註:長按 "i-Ctrl名稱" 可重新命名。若欲配對第二組以上的控制盒,請依第 4~5 步驟操作)





- 1.L:進入學習功能
- 2. 返回:回到上一個畫面
- 3. M: 代碼配對 (僅適用冷氣模式)
- 4. 設備名:左右滑動切換設備
- 5. 發訊:控制盒發出訊號後閃一 下藍燈
- 6. 垃圾桶:刪除學習過的訊號
- 7. 主要操作畫面
- 8. 次要操作畫面 (細項功能)
- 9. HOME:回到 i-Ctrl 名稱選單
- 10. 群組控制:同時控制多款功能 (如:同時關閉數台家電電源)
- 11. 頁數:畫面的頁面數
- 12. 排程:設定功能鍵動作的週期
- 13. 設定:廠牌代碼之設定

## 代碼設定(以電視機為例)



 以 "電視模式" 為例,請先開啟電視機;按壓 APP 右下 角 "設定" 鍵,再按下 "廠牌清單" 鍵,上下滑動並選擇 電視機的廠牌(註:若您知道電視機的代碼,可直接輸 入之,按下 "確認" 鍵後即可完成設定)



## 自動搜尋代碼 (以電視機為例)



 以 "電視模式" 為例,請先開啟電視機;按壓 APP 右下角 "設定" 鍵;按下右上角的 "搜尋" 鍵;請選擇 "品牌" 或 "全部" 的搜尋方式 (i-Ctrl 將尋找電視廠牌的代碼,或不 分電器廠牌尋找全部代碼)



- 控制盒將逐一發射代碼的 訊號;當電視機關閉時, 表示已經找到代碼(例如: 168),請立刻按下 "停止" 鍵即可完成代碼設定,並 回到 "電視模式" 畫面
- 請試用按鍵的主要功能 (例如:電源.音量.選台. 數字鍵等等),若主要功能 無法操控電視機,請依照 1~2 步驟再搜尋下一組更 適用的代碼
- 註:在搜尋過程中,若太慢 按下 "停止" 鍵,則會跳 過正確的代碼,可直接 輸入上一組或上二組的 代碼 (如:167 或 166) 以節省設定的時間

## 代碼配對 (僅適用冷氣模式)



- 請先關閉冷氣機;在APP畫面左右滑動至 "冷氣" 模式,請按壓左上 方的 "M" 進入代碼配對功能;將冷氣遙控器的紅外線發射頭,平行 對準控制盒的紅外線接收器 (距離 3cm 以內),再按乙下冷氣遙控器 的 "電源" 鍵後,控制盒開始比對適用代碼,請等待數分鐘。配對成 功後按下 "確認" 即可。
- 註:若配對失敗,請重新配對乙次代碼 (少數冷氣遙控器可能無法成功 配對代碼)





 右下角按下 "符號" 鍵並點選 "確定" 進入圖標模式;按下 任一按鍵即可設置圖標,如:最左上角的按鍵;上下滑動 並選擇適合圖標;完成後再次按下 "設定"及 "確認" 即可 離開按鍵圖標模式

#### 學習模式 - 學習功能



 請左右滑動至 "學習" 模式,按下左上角的 "L" 鍵後並點 選 "確定" 進入學習功能;出現 "燈泡" 符號後,請按畫面 上任一欲複製訊號之按鍵,如 "電源" 鍵(註:少數電器的 紅外線訊號可能無法複製)



- 距離 3cm 以內 2. 請將遙控器的紅外線發射 頭平行對準控制盒的紅外 線接收器 (距離 3cm 以內) 後,按下遙控器的 "電源" **鍵;若成功複製代碼**,則 APP 之該按鍵將變為藍 框;可依 "步驟 1~2 " 連 續複製其他按鍵訊號
  - 3. 完成學習後按下"返回" 即可退出學習模式 ("燈 泡"符號消失)
  - 註:若"已學習"的按鍵不靈 敏或無作用 ,請再重新 複製遙控器的紅外線訊 號;此外,可依喜好複 製其他遙控器的按鍵或 進入圖標模式重設已完 成學習的按鍵圖標

#### 學習模式 - 刪除已學習過的訊號



 按下 "符號" 鍵並點選 "確定" 進入圖標模式;請點選欲刪 除的按鍵 (如:電源鍵);按壓選單中左上角的圖樣即可 刪除單一按鍵;完成後按下 "設定"及 "確認" 離開圖標設 定模式(註:按下 "垃圾筒" 將刪除學習模式的所有訊號)





- 1. 請在 APP 畫面中,按壓右下 方的 "排程" 進入排程選單; 請點擊右上角的 "+" 增加一 組新排程,並進入排程的細部設定
- 請依序設置設備模式.按鍵.時間及循環週期後按壓右 上角的 "保存" 回到排程選單(註:可依上述步驟設定多 組排程),點擊左上角的 "返回" 即可回到電視模式





紅外線接收器:學習功能時使用
LED 指示燈:代表 i-Ctrl 的狀態
1.紅燈閃一下:冷氣的控制信號
2.紅燈閃二下:其他設備的控制信號(冷氣模式除外)
3.紅燈每2秒閃二下:自動搜尋中(冷氣模式除外)
4.紅燈持續閃爍:處於學習模式
5.紅燈每高:學習訊號成功或失敗
6.藍燈恆亮:i-Ctrl 已連接伺服器
7.藍燈每0.8秒慢閃一下:找不到路由器
8.藍燈每0.2秒快閃一下:適給器密備錯誤
9. 藍燈每3.3秒慢閃一下:連絡錯誤
11.僅閃藍燈紅閃:電源輸入不
正常、讀重新補拭電源

產品尺寸	7.0 x 7.9 x 2.7 公分
電源輸入	變壓器 (DC 5V / 1A) , 線長 120 公分
遙控距離	紅外線 : 8 公尺 / Wi-Fi : 有無線網路之處均可使用
連線頻率	Wi-Fi 2.4GHz (不適用 5GHz)
製造廠商	艾法科技股份有限公司
聯絡電話	07-7777128
官方網站	http://aifa-develop.com/
電子郵件	aifa@aifa.com.tw
產地	台灣 (材質符合 RoHS 歐盟環保標準)
NCC編號	MCCAJ16LP0570T3 (WiFiRC-01A)

### 附註 - 我的最愛 (僅適用電視模式)



 請左右滑動至 "電視" 模式;按下 "我的最愛" 再選擇任一 鍵按著不放,進入編輯畫面後即可放開;輸入常用的頻 道數字 (如:88)後按下 "確定" 即可完成設定

## 附註 - 其他五款模式之學習功能



 請左右滑動至 "電視" 模式,按下左上角的 "L" 鍵後並點 選 "確定" 進入學習功能;出現 "燈泡" 符號後,請按畫面 上任一欲複製訊號之按鍵,如 "電源" 鍵(註:少數電器的 紅外線訊號可能無法複製訊號)



- 請將遙控器的紅外線 發射頭水平對準控制 盒的紅外線接收器(距 離 3cm 以內)後,按 下遙控器的"電源"鍵; 若成功複製代碼,則 APP 之該按鍵將變為 藍框;可依"步驟1~2" 連續複製其他按鍵訊 號
- 完成學習後按下 "返回" 即可退出學習模式 ("燈泡" 符號消失)
- 註:若 "已學習" 的按鍵 不靈敏或無作用,請 再重新複製遙控器 的紅外線訊號。

### 附註 - 其他五款模式之刪除已學習過的訊號



 請左右滑動至 "電視" 模式,按下右上角的 "垃圾桶" 鍵進 入 "按鍵編輯" 畫面;上下滑動並點擊對應在右側的垃圾 桶符號即可刪除該訊號 (註:在學習模式中無法使用刪除 訊號之功能)







- 1. 其他細節或功能介紹, 請掃瞄 QR CODE 參閱官網説明
- 2. 保固期限為一年(以發票開立日期起算)
- 請勿任意拆解或修改 i-Ctrl 控制盒及其配件,以免影響其 功能及運作(拆解控制盒視同放棄產品保固)
- 4. i-Ctrl 控制盒及其配件屬於消費性電子產品,不具特製耐 摔.耐壓.耐濕.耐熱.耐撞等零件或製程,請在一般環 境下正常使用之;若不使用時,請置於安全處
- 5. i-Ctrl 及 APP 之配件或軟硬體等如有變更, 恕不另行通知



- Q1. 在首次設定中,無法連接 i-Ctrl A:控制盒連接電源後,請留意頂端的藍燈閃爍狀況,如:幾秒 閃爍乙次、有無滅燈等;詳細請參考 LED 指示燈之説明。
- Q2. 已完成首次設定,但無成功連接i-Ctrl (APP 出現 error code 03) A:請重新插拔控制盒之電源,在進入 APP 後,再次點選並連線 控制盒即可。
- Q3. APP 的廠牌清單無法找到代碼 A:控制盒內建龐大的萬用遙控器代碼資料庫,而少數最新或過 舊的電器代碼可能暫無收錄,我們對此深感抱歉;用戶可以透過 APP 的學習功能複製紅外線訊號。
- Q4. 控制盒的擺放位置(可能影響遙控距離或靈敏度)
  - A:控制盒的紅外線發射器集中在本體的上半部,訊號發射在水 平360 度及垂直180 度的範圍:此外,紅外線不具穿透性,請用 戶特別留意控制盒與電器之間的直線距離,勿讓物體阻隔紅外線 訊號,而無法順利控制家電。若i-Ctti可開啟不同空間的同廠牌設 備,請將控制盒移動到更恰當的位置。
- Q5. 客服時間

A:我們的服務時間在週一至週五,08:30~12:00及13:00~ 17:30;若在非服務時間,請您使用「電子信件」或「line@生活 圈」留言,我們將盡快回覆您。