

智慧插座

Model: AIPBT

簡易操作手冊

V1.05



JNC technology

銘祥科技實業股份有限公司

目錄

一、安裝注意事項	1
二、規格	2
三、設備說明	3
四、IO 說明	4
4-1 硬體 IO 說明	4
4-2 端子排接線	4
五、WEB SERVICE 說明	5
六、橋接設定說明	6
七、時間與排成	7
八、故障排除	8



一、安裝注意事項

1. 請勿在高度振動或電磁干擾強烈的場域使用，以免造成產品之損害、ERROR、量測誤差。
2. 在進行任何的維修或保養前，請先將電源線移除，以預防因意外觸碰電源而導致人員受傷或產品損壞。
3. 安裝於有導電性物質(如金屬塵屑、水等等)的汙染環境中，應做適當的通風過濾或密封措施。
4. 安在產品任何元件、模組遭移除或拆解的情況下請勿進行操作，並盡快聯絡經銷商處理。
5. 對於未依本操作手冊之正確使用方法或超出產品規格中所敘述之應用方式或環境條件限制，對於產品的可靠度所造成之影響與損壞，本公司不負賠償的責任。
6. 避免安裝產品下方 1 公尺內裝置會產生熱之電器用品，因會影響本產品溫濕度之準確度。
7. 避免將產品安裝於人活動範圍距離 1 公尺內，因對濕度會有影響。

◆版權聲明

本文件內容僅授權銘祥科技用戶使用，銘祥科技實業股份有限公司保留所有權利，本文件嚴禁在未經許可之情況下，擅自轉載全部或局部內容。

二、規格

額定電壓電流	90-250VAC · 50/60HZ · 10A
環境	0~50°C · 0~95% (非凝結)
通訊方式	Wi-Fi(Modbus TCP 協定) · 及 RS-485(Modbus RTU 協定)
顯示螢幕	0.96 吋 LCD · 可顯示 IP 位址/SSID/瓦特/ON(25% · 50% · 75% · 100%) 手/自動模式
手動開關(中)	按鈕: ON (25% · 50% · 75% · 100%)  /OFF(0%)  · 開機時長按強制 Wi-Fi AP 模式
復歸鍵(右)	顯示IP及SSID名稱/長按10秒復歸初始化
物理條件	產品尺寸(mm): 107.5 x 165 x 43.5 (WxHxD) 產品重量: 310g 安裝方式: 壁掛/桌上
外殼材質	PC+ABS
專利	中華民國專利認證書第 M531084 號 · 大陸專利證書第 6161818 號
耗電量	無負載 3.7 W

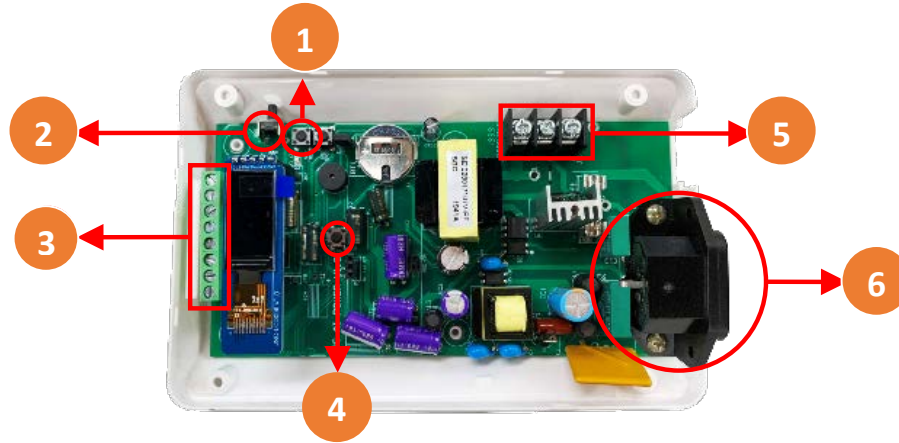
三、設備說明



代碼	名稱	功能說明
1	顯示螢幕	顯示 IP位址及SSID名稱 顯示 風速0%,25%,50%,75%,100% 顯示 耗電量瓦特 顯示 (自) 自為自動模式 顯示 (手) 手為手動模式
2	手動開關	顯示目前頻道數值

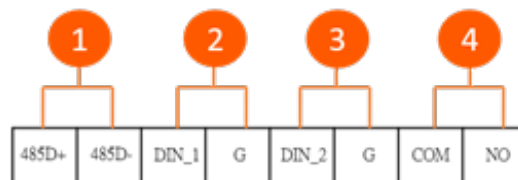
四、IO 說明

4-1 硬體 IO 說明



代碼	名稱	功能說明
1	RST鍵	快速安裝拆卸電源接頭
2	復歸鍵	開啟/關閉電源
3	歐式端子排	亮燈:電源開啟/不亮:電源關閉
4	手動開關	使用Micro USB插頭連接電源
5	日式端子	電壓輸出O/P : 110~240VAC
6	電源插座	電源供應器I/P : 110~240VAC

4-2 端子排接線

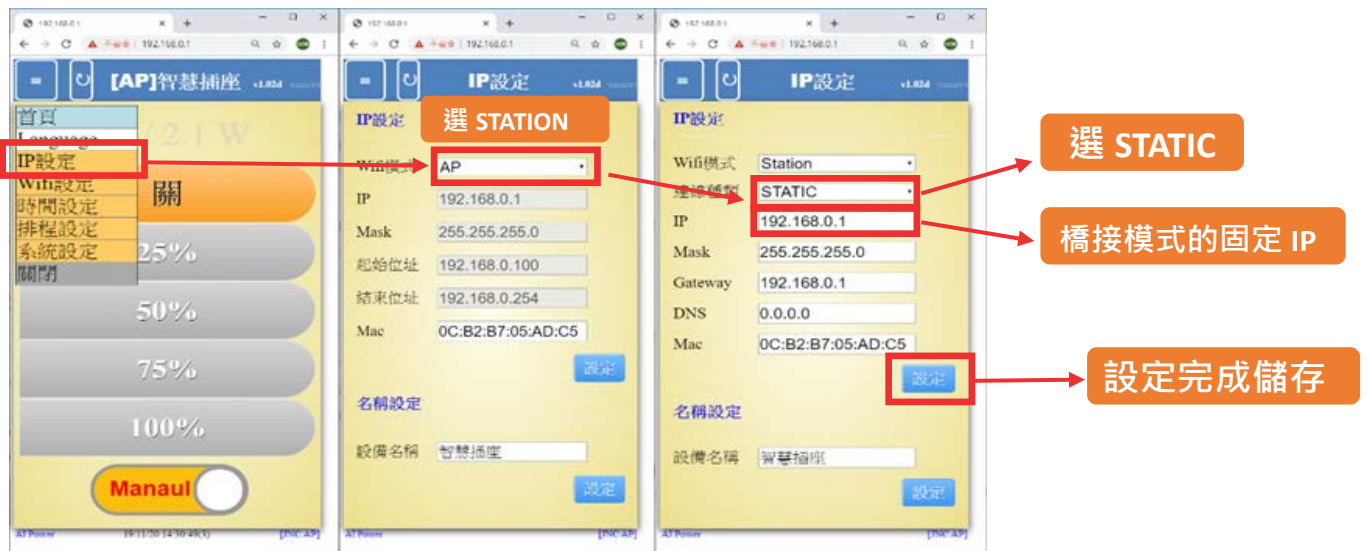


代碼	名稱	功能說明	代碼	名稱	功能說明
1	485D+/485D-	RS-485	3	DIN_2/G	短路為ON 放開短路為OFF
2	DIN_1/G	短路為ON 再次短路OFF	4	COM/NO	繼電器(24V/1A)

五、WEB SERVICE 說明



步驟	說明
1	連上AI Power WiFi 例如:JNC_AIP_XXXX
2	開啟網頁進入AI Power Web (預設 : 192.168.0.1)
3	登入頁面



步驟	進入IP設定
4	選擇設定→IP設定→開啟IP設定頁面→WIFI模式→連線種類→IP

六、橋接設定說明



步驟	進入WiFi設定
1	選擇設定→WiFi設定→開啟WiFi設定頁面→模式種類→Router SSID→無加密(Open)



步驟	進入WiFi設定
1	模式種類→Router SSID→加密模式

七、時間與排成



步驟	時間與排成
1	當進入時間設定：時間設定→自動更新



步驟	時間與排成
1	進入WiFi設定： →模式種類→Router SSID→加密模式

八、故障排除

編號	問題	處理動作
1	時間日期不正確	請參考時間與排程進行設定。
2	液晶螢幕 無正常顯示	可將外殼四根螺絲拆開檢查液晶螢幕是否有脫落。
3	忘記所設 IP 位址 及 SSID 名稱	可按壓外殼右側復歸鍵，即可查詢當前 IP 及 SSID。
4	網頁出現亂碼	請將網頁瀏覽器編碼選擇→Unicode(UTF-8)
5	橋接失敗 無法繼續設定	按住手動開關之後，重新送電直到設備蜂鳴器發出聲響再放開，即可重新設定。
6	橋接成功但需要暫時改為 AP 模式	按住手動開關之後，重新送電直到設備蜂鳴器發出聲響再放開，即可重新設定。再重新送電會再自動回到 Station 模式。
7	使用 JNC 設備 無法 AI Power	請注意首頁中的模式 Manual 為手動模式，需按壓 Manual 改為 Auto 模式。
8	使用區域網路 無法開啟網頁	請檢查該區域網路與 AI Power IP 網路是否為相同網域。(預設 IP 網域為 192.168.0.1)
9	無法使用 IE 開啟網頁問題	網頁內容使用 HTML5 語法，故部份瀏覽器版本無法支援 HTML5。 以下為目前電腦瀏覽器可使用版本： (1) Google Chrome (2) Internet Explorer 9 (3) Mozilla Firefox 3.5 (4) Opera 10.5 (5) Safari 3.1 可參考以下網址： http://en.wikipedia.org/wiki/HTML5_Audio



ISO 9001

V1.05 2022/06/09

717 台南市仁德區文華路 3 段 428 巷 33 號 統編 28529427
電話：+886-6-311-0008 <http://www.jnc-tec.com.tw>
傳真：+886-6-311-0522 Email : jnc.jnc@msa.hinet.net
文案內容本公司保有修改權利，恕不另行通知