



www.ai-touch.com.tw

多功能語音定址控制系統

定址受信控制機 wpa-8800

1. 雙向受訊控制訊號:具RS232或TCP/IP受信訊號功能，並含電源穩壓器。
2. 主機板內具模組化可配備輸入埠:
 - (1) RS232或TCP/IP模組(RJ-45) 2組。
 - (2) IR控制埠 2組。
 - (3) 寬頻FF接收模組 1組。
 - (4) RF:50-860MHz. 60-80dbuV。
3. 主機板內含輸出埠:
 - (1) RS232控制埠 2組；可同時控制2組設備。
 - (2) IR控制埠 2組；可同時控制2組設備。
 - (3) 電源埠 2組；可同時控制2組設備。
 - (4) 雙向開關控制埠 1組。
 - (5) I/O單向(NO/NC)開關控制埠 2組，並含控制接點 2組(Delay)。
 - (6) RF:50-860MHz. 80-95dbuV. 750ohm。
4. 雙向控制功能:可傳送IR控制埠，控制電視模組、液晶電視模組、投影機模組、多頻道選訊器、電動銀幕、數位擴大機模組、多功能觸控遙控器模組(上行)，並採用有線模擬無線紅外線遠端控制系統，具有線RS232遠端控制功能採雙向接收及回傳訊號全自動控制通信碼方式。
5. 區域控制埠: TCP/IP通信埠、IR控制埠，並含LED指示燈指示設備、連線、狀態、電源共6個。
6. UPDATE上行控制埠:RS232控制埠1組，傳輸速率: 1200-19200bps 750ohm。
7. 連結方式:採用複數矩陣連結配線方式。
8. 全區受信機編/解碼程式，可定時、定址執行中心指令，定址編碼採用指撥開關設定。
9. 使用RS232與紅外線控制模式可直接控制電視模組、液晶電視模組、投影機模組、多頻道選訊器、電動銀幕、數位擴大機模組，具有可同步控制電視機或投影機之控制裝置；可由主控電腦選擇播放任一單間、群體、全體，控制上述設備之開關/CH切換/升降等操作。
10. 本系統可直接控制電視、DVD及投影機，無需修改連線之電視或投影機即可達到系統所有功能，線路可採用單線或複線式影音及控制，數位寬頻(單一5C2V同軸電纜)、數位電纜(多蕊4C隔離覆被網線)、CAT.5E等配線方式，具單線或複線傳送雙向控制。
11. 系統可連結數位擴大機，並可連結紅外線選台器，採I/O單向開關控制埠。
12. 連結功能:
 - (1) 教室配備無線控制單元，採單晶片數位模組化設計，簡易維修更換、升級容易，並具連結網際網路維修遠端控制功能，並具學習模組化可適用各種品牌的電視及播放設備(VOD互動式隨選視訊系統/DVD/PJ/其它IR播放設備)。
 - (2) 回控系統採模組化設計，可串並接1024個RS232以上控制埠，並可支援(NO/NC)防盜保全接點，可與VOD互動式隨選終端軟體連接,主控室設備做全自動控制並具顯示模式。
 - (3) 可控制VOD選單、目錄、執行、停止及任一段插播、多媒體播放機並可單一、群體、全體播放多媒體播放機。
 - (4) 回控訊號具有增益平衡、檢知訊號異常功能，可自動增加或減少增益並可自動控制TV音量，指示異常，而不會誤動作。
13. 電源:110V 50-60Hz. 10A，具LED指示。
14. 附中文說明書。



紅外線選台器

1. 可與定址受信控制機連接，可接受控制並可顯示位址，可達99ch。
2. 紅外線雙向接收功能，可遙控TV/PJ/DVD ON/OFF，INPUT、Vol、Menu、選台、影音效果及DVD、TV、PJ其他選項功能(播放、前進、後進、停止、暫停...)。
3. 可連結RS232輸出埠。
4. 有遙控器，但不得與TV、DVD、PJ混用。