

# 主機

## 分散式自動化控制器

### A-51x/A-52x 系列差異比較

1

#### 概觀

- ※ 功能方塊(FBD)+階梯圖編輯系統(LD)
- ※ 同時4軸控制,脈衝輸出達50KHz(總頻寬200KHZ)
- ※ 運轉中可快速編輯程式參數並儲存
- ※ 多組自動PI,可同時運算
- ※ 多國語言選單,自訂內容也可多國語言
- ※ 密碼/安全功能強化
- ※ 文本顯示器可預編兩種語言,更換語言無須重編寫程式
- ※ 內建集成時鐘/斷電保持,無須添購
- ※ 程式相容A-61x, A-52x, A-62x系列,無縫整合
- ※ 直接連接ATP2,無須編寫程式即可使用文本顯示器
- ※ 內建兩組RS-485,可連接分散式模組,點數大於10000點
- ※ 直接連接編碼器(2組硬體A-B相位)與感應器
- ※ 內建步進馬達驅動功能,可直接外接步進馬達
- ※ 文本顯示器多樣性顯示圖案,跑馬燈,長條圖,指示燈....
- ※ 104種功能方塊種類與97種階梯符號,軟體模擬功能
- ※ 具天文時鐘功能,免GPS可控制自動遮陽簾
- ※ 連接ATP2具外部功能鍵與同時雙畫面顯示
- ※ 數位示波器功能,可即時監控變動量
- ※ 高階數學運算功能
- ※ 通訊支援 MODBUS RTU/ASCII + 任意格式
- ※ 功能方塊名稱定義與程式註解
- ※ 通訊速度可達921600 bps
- ※ 快速自訂真值表功能,免邏輯分解
- ※ 通訊可控制數量,時間等精細功能
- ※ 快速分解非線性方程式結果
- ※ 硬體亂數產生器
- ※ 免費軟體 YottaEdit + YottaUtility

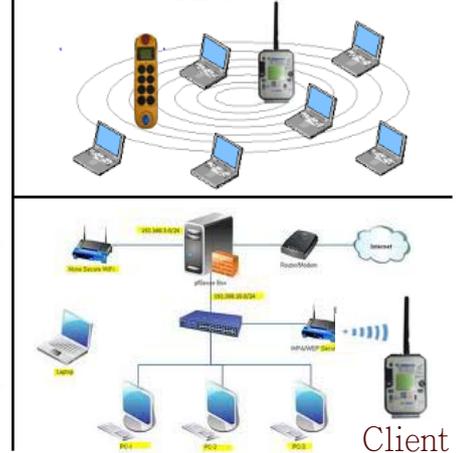


更多資訊請參考

[www.yottacontrol.com](http://www.yottacontrol.com)



#### ADHOC



#### 新增特點

- ※ 標準2.4GHz IEEE b/g (WIFI)
- ※ 新增64種功能方塊與62種階梯圖符號(功能塊種類共有170種,階梯圖符號159種)
- ※ 可使用WIFI介面下載使用者程式
- ※ 最大同時連線裝置7台
- ※ 高速輸入增加為100KHZ(總頻寬400KHZ)
- ※ 支援AP-MODE/Station-MODE/Client-MODE/ADHOC-MODE
- ※ 所有同系列主機都可自由變換成受控端(遠程模組)
- ※ 支援TCP, UDP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, HTTP, FTP
- ※ 支援完整TCP/IP, MODBUS TCP/IP
- ※ 支援完整WPA2-PSK(AES)加密
- ※ WIFI可用頻道1~14(一般只可用1~11)
- ※ 自動偵測頻道乾淨度,自動跳頻,自動連線
- ※ 內建WEB可直接使用Microsoft IE, Google Chromer監控
- ※ 內建Data-Log 儲存空間(2000筆資料)無須Micro-SD
- ※ 內建FTP 可直接下載Data-Log \*.CSV 檔案
- ※ 新增使用者可應用記憶體128Kb
- ※ 可當WIFI to Modbus 3-port Gateways
- ※ 可當WIFI to Modbus 3-port Serial Device Servers
- ※ 可每台都執行使用者自編程式且資料可相互交換
- ※ 搭配A-1系列可迅速擴充點數與應用
- ※ 使用一般PC無線網卡即可連線
- ※ 使用一般智慧型手機即可連線
- ※ 可連接一般WIFI AP, 與物聯網銜接,可遠端遙控
- ※ 可連接一般WIFI 擴展器,大幅增加訊號涵蓋範圍
- ※ 出廠配置2dB天線,通訊距離大
- ※ 可選多款大功率天線增加遠距離資料傳輸能力
- ※ 新增A-5266雙向遙控器,有增強型文本顯示功能,可動態編輯主機功能方塊,自動待機功能
- ※ A-52x 主機可同時連接7台 A-5266並同時操作
- ※ 免費Android APP \*WRemote-Pro\*,可即時監看狀態與控制數位類比輸入,也可下載Data-Log \*.CSV 檔案