

# I-8094 series 分散式運動控制系統

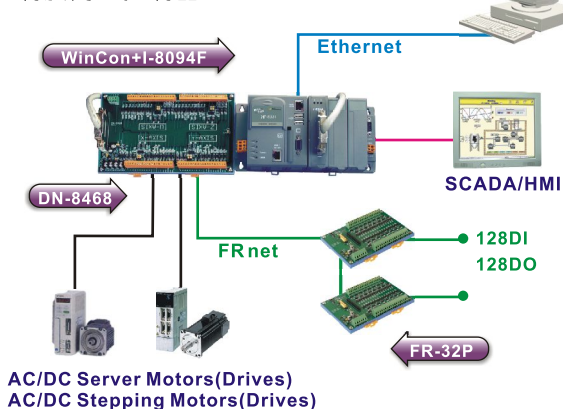
## PISO-PS400 PC-based 4軸運動控制卡



- 最大輸出脈波速度達4M PPS
- 內建32-bit Encoder Counter
- 支援手輪微調測試裝置
- 支援豐富的函式庫與巨集指令
- 2軸/3軸直線補間
- 2軸圓(弧)補間
- T/S加減速曲線
- Position Compare: 4 chan.\*50KHz
- 可程式多樣組合同步控制
- 可程式自動歸原點
- 精確的位置與旋轉控制功能
- 模組狀態LED顯示

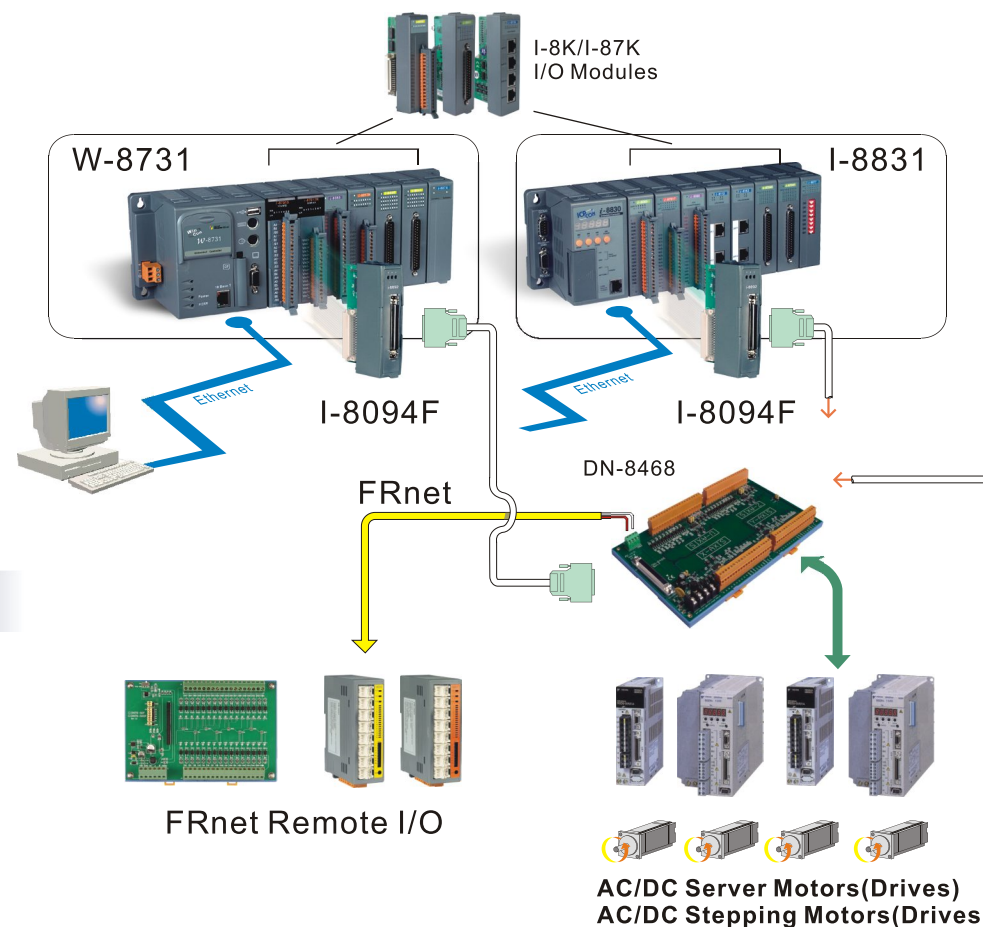
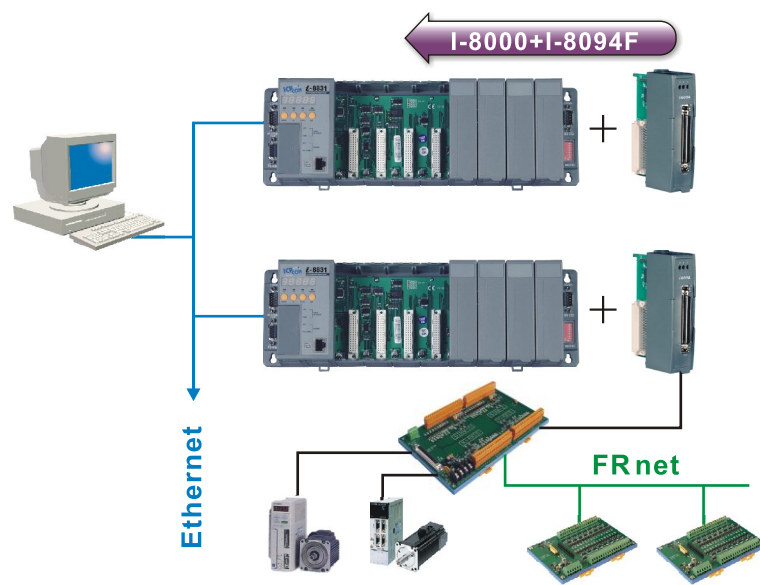
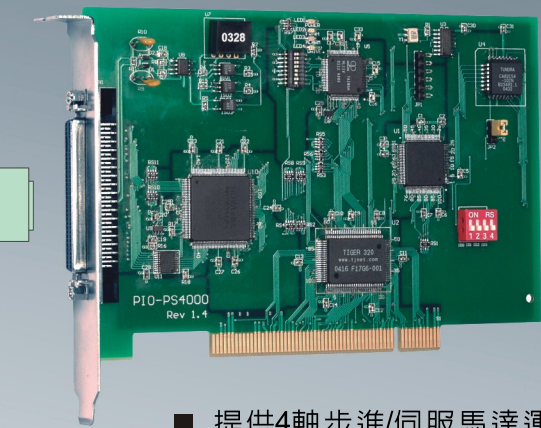
泓格系列運動控制模組支援Wincon、Lincon、I-8000系列PAC控制器

泓格WinCon或Lincon控制器內建VGA、USB、PS2等介面搭配I-8094系列運動控制模組，組成強大的具備人機介面的運動控制器，I-8094系列採用運動控制專用ASIC晶片處理複雜曲線運算與全數位式信號控制電機驅動，只耗用少量系統資源，因此可以在I-8000、WinCon-8000、LinCon-8000插上多個I-8094模組，以多軸(4、8...)運動控制於同一控制器上。



Ethernet分散式運動控制系統

泓格WinCon/Lincon/I-8000控制器皆內建Ethernet介面，可透過強大的乙太網路通訊功能建立分散式運動控制系統。

- 提供4軸步進/伺服馬達運動控制
- 內建FRnet高速I/O介面
- 2軸/3軸直線補間
- 2軸圓(弧)補間
- T/S加減速
- 4段式自動歸原點
- 固定/連續/手輪等外部輸入信號驅動
- 模組狀態LED燈顯示
- 提供眾多的範例程式及巨集功能
- 同一IPC可同時控制4~20軸

PISO-PS400支援4軸步進/伺服馬達運動控制，相容5V PCI介面，內建FRnet兩線式高速串列通訊介面，可擴充達256點的高速遠端I/O，PISO-PS400提供非常多的運動控制功能讓客戶使用，例如2/3軸直線補間、2軸圓(弧)補間、T/S加減速曲線、多樣組合的同期控制、可規劃的自動歸原點..等，而PISO-PS400在執行上述功能時，並不需耗用系統資源，IPC可同時執行FRnet I/O或其他PCI介面I/O卡，由於只耗用少量系統資源，因此可以在IPC上同時使用多片PISO-PS400，以多軸(4、8...)運動控制於同一IPC上。泓格亦提供相當多的範例程式及巨集功能，以減少程式設計的工時，符合低成本高效能的運動控制系統設計平台。

PC-based I/O擴充卡 + PISO-PS400

