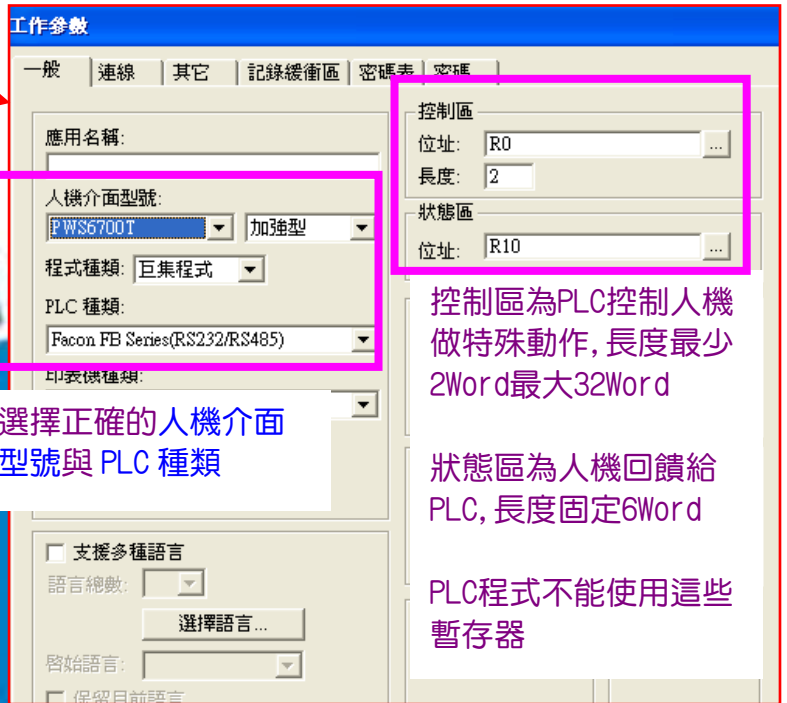
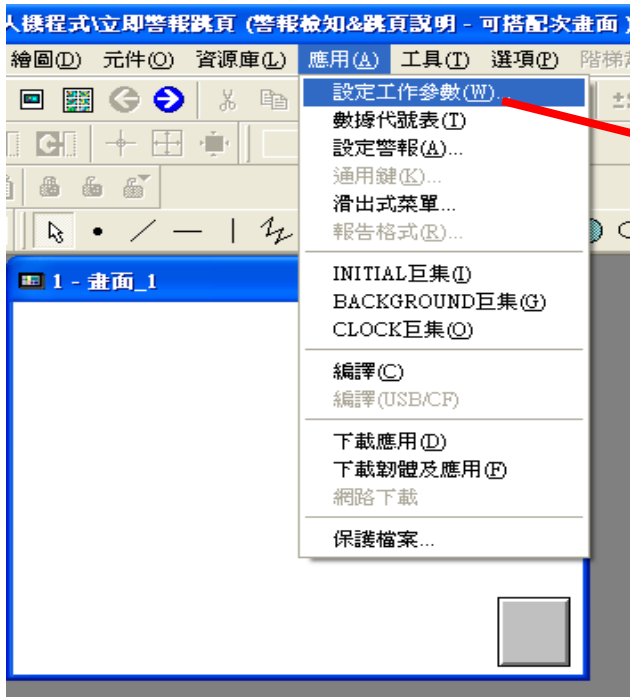




### 北爾人機與永宏 PLC 連線

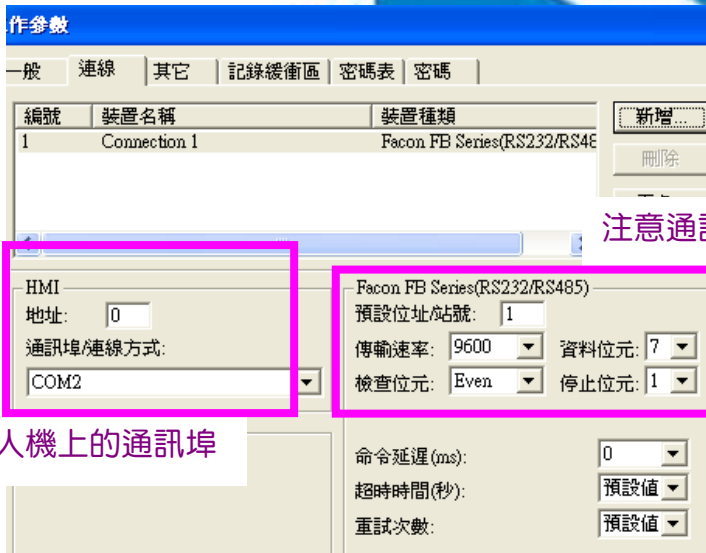


選擇正確的人機介面型號與 PLC 種類

控制區為PLC控制人機做特殊動作, 長度最少2Word最大32Word

狀態區為人機回饋給PLC, 長度固定6Word

PLC程式不能使用這些暫存器



注意通訊資料是否與 PLC 一致

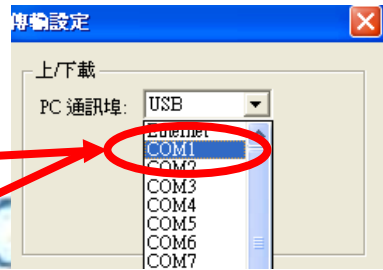
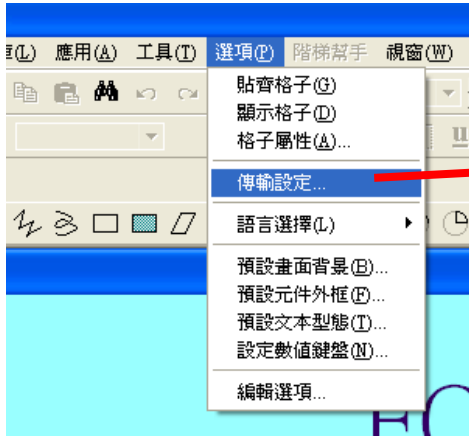
人機上的通訊埠

惠麗普電氣股份有限公司

最後將設定人機指撥開關 SW5=OFF (通訊參數由軟體的工作參數決定) 就完成

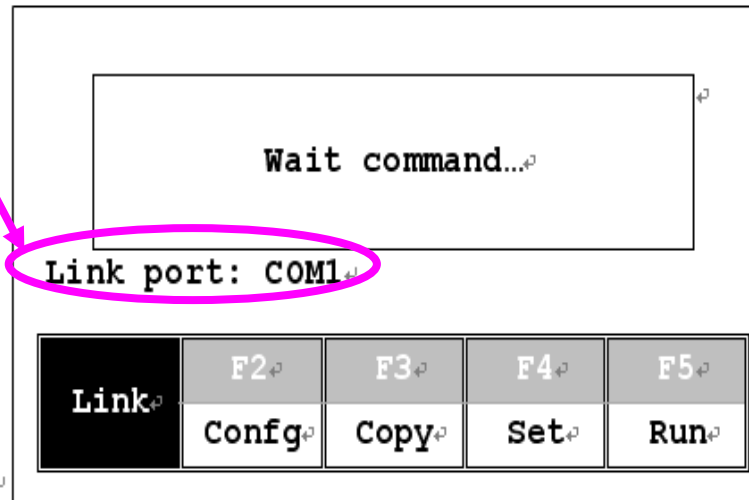
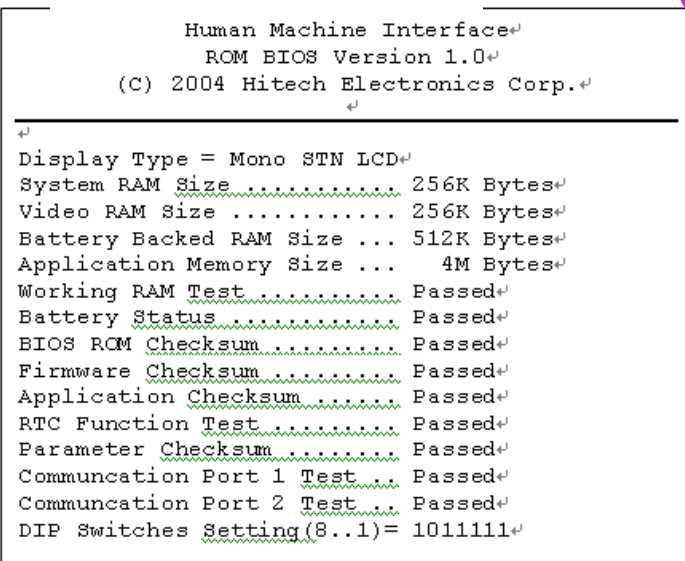


## 北爾人機程式 Download



1. 傳輸設定的 PC 通訊埠必須與電腦的 USB 轉 RS232 線的 Comport 相同。
2. 人機的 Link port 選擇需與人機 Download 線插入位置相同
3. 人機 link port 可進去 F2(confg) 選擇 Download/update link Port: COM1 .COM2 .USB. (USB 須為 PWS662-P 加強型以上機種才可支援)

設定指撥開關 SW7=ON，人機再送電完成開機測試後，其螢幕上會顯示系統目  
人機開機測試畫面



系統目錄	功能說明
Link	代表人機連線
F2 - Config	設定人機時間及其通訊參數，使用↑↓←→鍵移動至欲設定之選項，+及-鍵改變其值。
F3 - Copy	Copy 畫面資料到另一台 PWS6600/AP1600
F4 - Set	調整人機 Touch Panel <sup>1</sup> 、LCD 對比度及清除電池儲備記憶
F5 - Run	執行應用程式

註 1.  
電腦如顯示需新增裝置 USB, 更新驅動程式: 指定 C:\Program Files\Beijer\_ADP\v6.5.0 資料夾更新

註 2.  
另有省電功能, F2(confg) 裡的 screen save time 選擇省電時間: 20 (MIN), 0 代表無省電功能

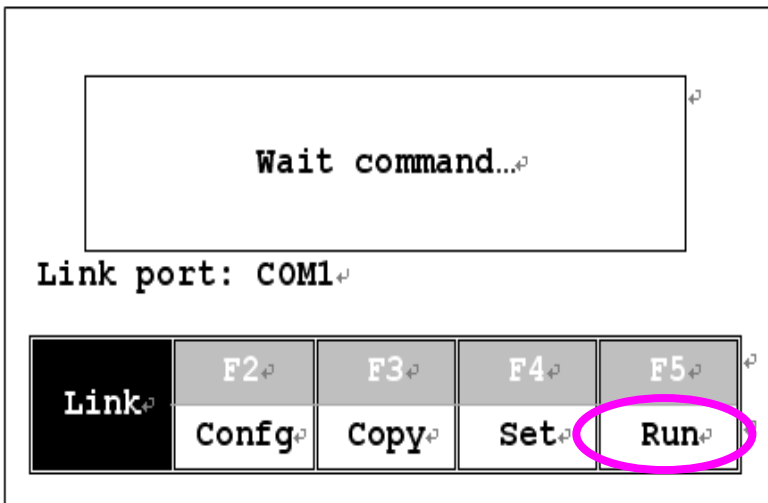
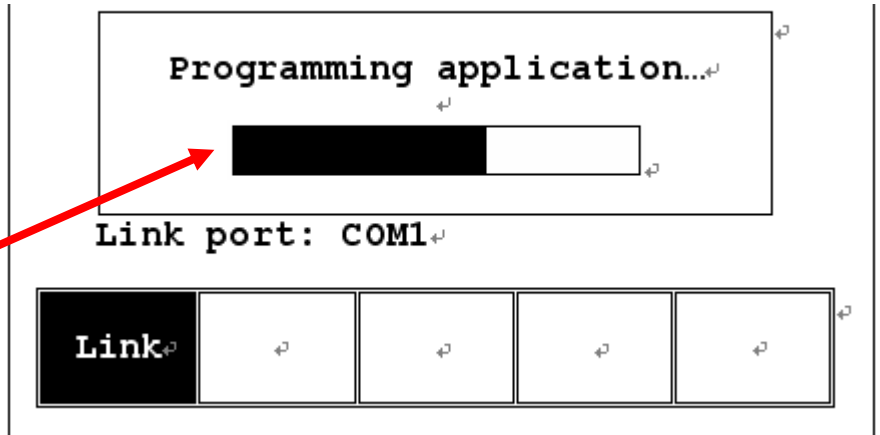


主題: 北爾人機程式 Download 與永宏 PLC 連線

技術部: NO.00001

新人機第一次下載程式需選擇應用→下載韌體及應用, 人機畫面有下列下載的畫面  
第二次下載程式需選擇應用→下載應用

- 應用(A) 工具(T) 選項(O)
- 設定工作參數(W)...
- 數據代號表(I)
- 設定警報(A)...
- 通用鍵(C)...
- 滑出式菜單...
- 報告格式(R)...
- INITIAL巨集(I)
- BACKGROUND巨集(B)
- CLOCK巨集(O)
- 編譯(C)
- 編譯(USB/CF)
- 下載應用(D)
- 下載韌體及應用(E)
- 網路下載
- 保護檔案...



按 Run 即可進去規劃的畫面  
爾後人機送電時要直接進入  
人機畫面→SW7 撥 OFF

## 惠麗普電氣股份有限公司