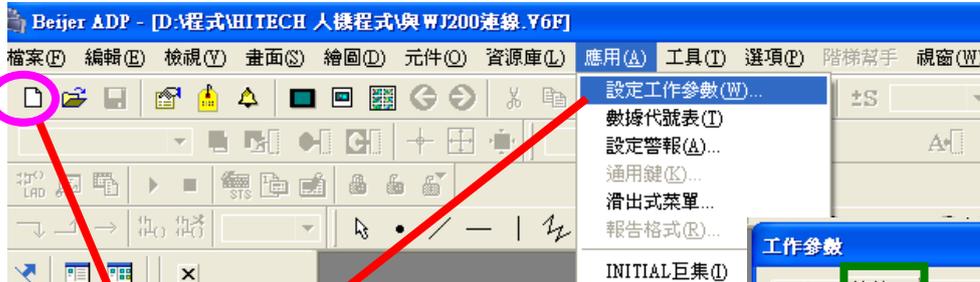


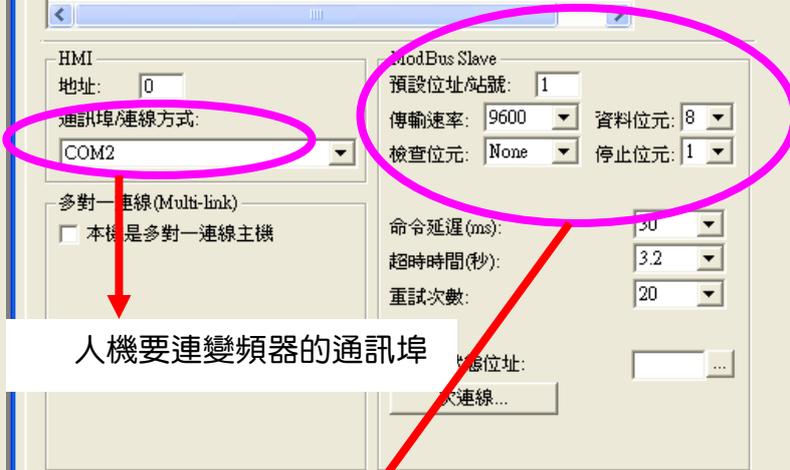
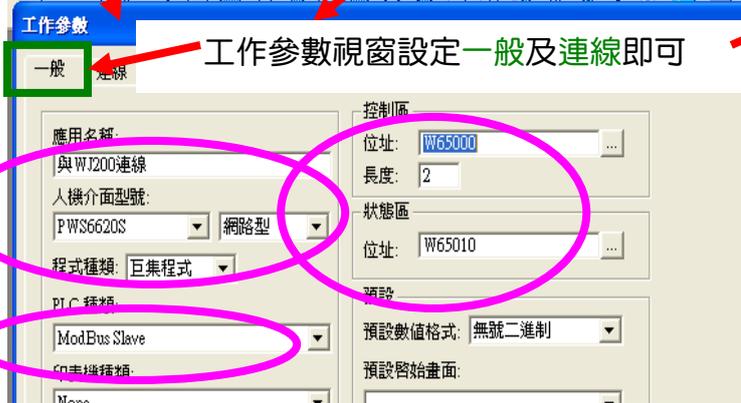


人機設定

叫出 設定工作參數
可以從應用/設定工作參數
或是開新檔案都可開啟工作參數
視窗



工作參數視窗設定一般及連線即可



輸入應用名稱及正確的人機介面型號
PLC 種類則選擇 Modbus Slave

注意：控制區的位址不能使用到變頻器暫
存器位址 (0001h-252Eh=W0-W9517)

人機要連變頻器的通訊埠

需與變頻器的通訊參數相同

北爾人機軟體：PLC 種類->選 Modbus slave (變頻器)
暫存器代號格式 Wn (n=0-65535)
接點 代號格式 Bn (n=0-65535)



北爾人機 Modbus slave 規劃範例介紹

建立運轉按鈕

點兩下框框

點兩下按鈕叫出 ON/OFF 視窗
設定所要控制的變頻器功能
變頻器的運轉指令為 0001h
轉換為人機的代號格式為 b0

建立輸出頻率設定

變頻器的輸出頻率設定為 0002h
轉換為人機的代號格式為 w1



主題: 北爾人機透過 Modbus-RTU 與日立 WJ200 連線

技術部: NO.00001

日立變頻器參數設定

項目	功能代碼	參數設定	內容
頻率指令選擇	A001	03	Modbus
運行指令選擇	A022	03	Modbus
通訊速度選擇	C071	05	03:2400bps
			04:4800bps
			05:9600bps
			06:19.2k bps
			07:38.4k bps
			08:57.6k bps
			09:76.8k bps
10:115.2k bps			
通訊地址選擇	C072	1	1-247
通訊奇偶選擇	C074	00	00:無等同 01:偶數奇偶 02:奇數奇偶
通訊停止位數選擇	C075	1	1:1 位數
			2:2 位數