




RS-232 通訊埠與 FP-08 OS 版本更新

目前 RS-232 通訊埠只用來做 FP-08 OS 版本之更新用。

FP-08 OS 版本更新步驟：

1.至永宏網站 <http://www.fatek.com> 之「技術支援」下載”PP Boot”軟體及最新 FP-08 OS 版本。

FP-08 OS 更新工具					
檔案名稱	版本	檔案大小	更新日期	備註	下載
FP-08 OS Update	V1.01	898KB	05/29/06	FP-08 OS Update(PPBoot.exe) 更新公用程式	
FP-08 OS File	V1.02	256KB	05/29/06	FP-08 OS File 檔	
更新操作說明		243KB	05/29/06	FP-08 OS Update 軟體更新操作說明	

2.將 FP-08 燒錄器蓋子打開，並將左側 3 Pin 之插稍置於下方 2 Pin 位置，最後與 PLC Port 0 連線，直至出現”FP-08 OS UPDATE”字樣。

3.使用 FBS-232P0-9F-150 改裝線(即其 232 端之 Pin2 與 3 需對調，參考 FBS 手冊第 11 章)連接至 PC 之 RS-232 埠，(如無 RS-232 埠，請用”USB 至 RS-232 轉換器”)。

4.執行 FP-08 OS Update(PP Boot)更新程式(本身即為可執行檔.exe，故毋須安裝，待下載至電腦後，直接執行之)。

tep1：雙擊 FP-08 OS Update 更新程式之圖示後，即出現下列程式畫面...

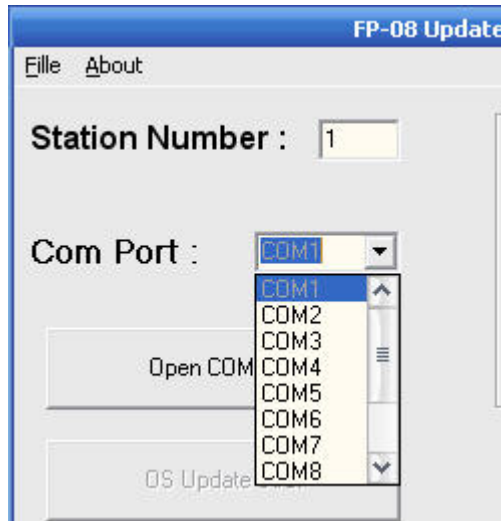


***執行 FP-08 OS Update 程式時，因程式書寫器(FP-08)進入 OS 更新模式時，Baud 自動固定為 57600，因此更新程式也會自動將所使用之 PC COM 埠，固定為 57600，且無法變動之。

Step2：指定 FP-08 系統檔案之路徑，操作順序為”Files” → “Read OS File”：



Step3：Step2 動作完成後，原本處於 disable 狀態下的”Open COM Port”按鈕，便會恢復為可點選之狀態，確認用來更新 FP-08 之 PC COM Port 後，點選”Open COM Port”按鈕。



Step4 : Step3 動作完成後，原本處於 disable 狀態下的”OS Update Start”按鈕，便會恢復為可點選之狀態，確認 PC 及 FP-08 之各項設定及接線都無誤，按下”OS Update Start”按鈕進行 FP-08 OS Update 程序。



***OS Update 程序成功完成後，會出現”OS Update Success!!”字樣，若還有其他 FP-08 要更新 OS，可直接按下”OS Update Start”按鈕，不必重複 Step1~ Step3 之動作!!