

分類/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input checked="" type="checkbox"/> TouchPAD
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Mike Chou	日期/Date	2020-02-19	編號/NO.	FAQ035

問題: 為何下載程式至 TouchPAD 失敗?

答: 大多數情形是 Rotary Switch 調整錯誤、專案沒有選擇匹配的 TouchPAD 模組、下載時操作順序錯誤...等情形造成下載程式失敗, 請參考下列方式 (RS-485 / USB / Ethernet) 再次嘗試。

經由 RS-485 下載程式

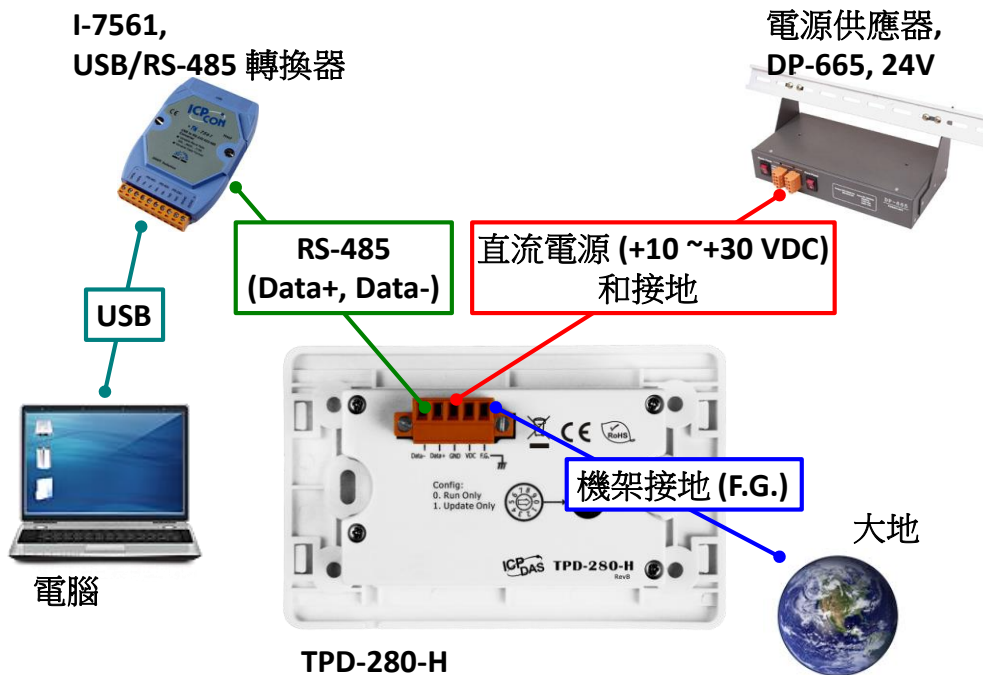
注意: 下載前請先移除 RS-485 線路上的其他裝置

適用型號:

TPD-280-H

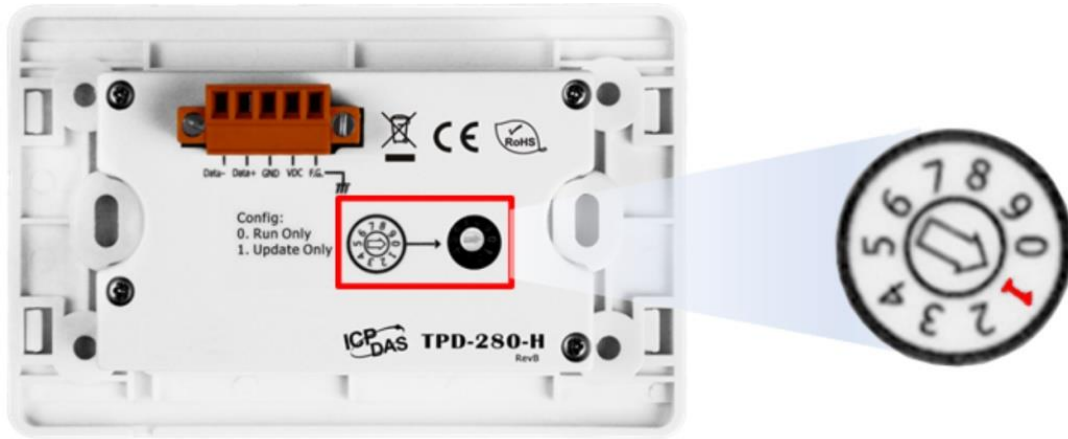
TPD-280-M1 / M2 / M3

步驟 1 使用 RS-485 轉換器將 TouchPAD 連接到電腦。例如: 泓格模組 I-7520 (RS-232 / RS-485 轉換器) 或 I-7561 (USB / RS-485 轉換器)

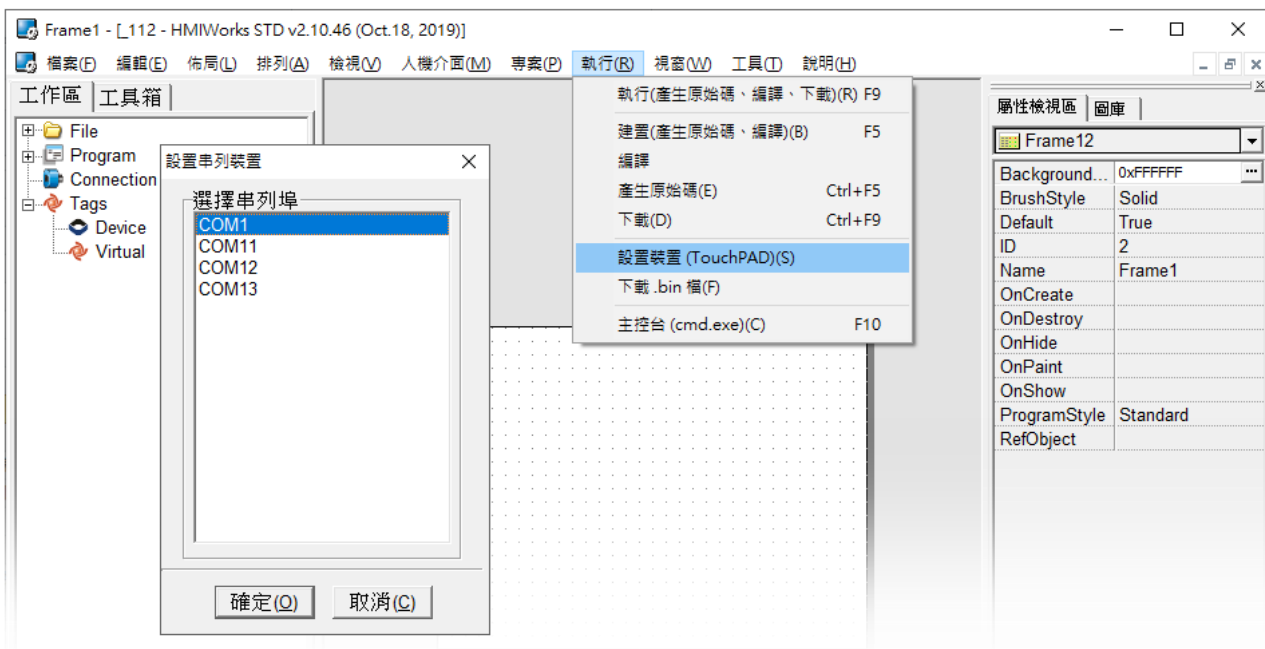


步驟 2 先將Rotary Switch切換至“1”(更新模式)，再將TouchPAD供電開機，此時無畫面顯示。

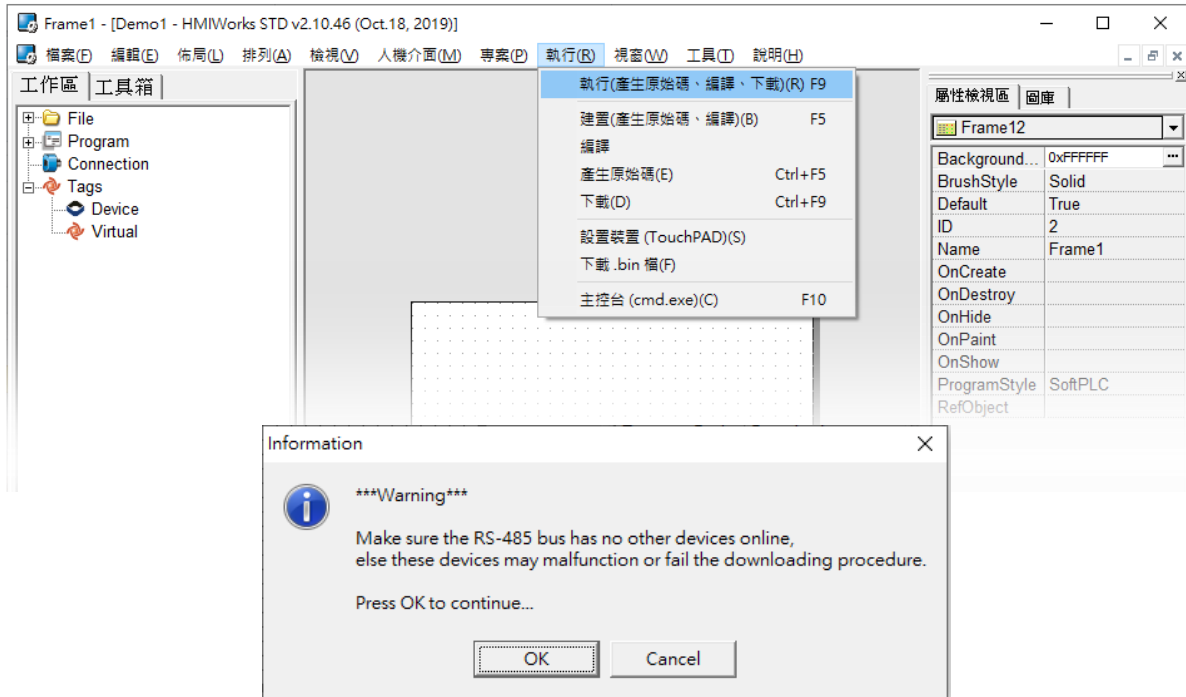
注意: TouchPAD 的 Rotary Switch 出廠預設為“0”(執行模式)



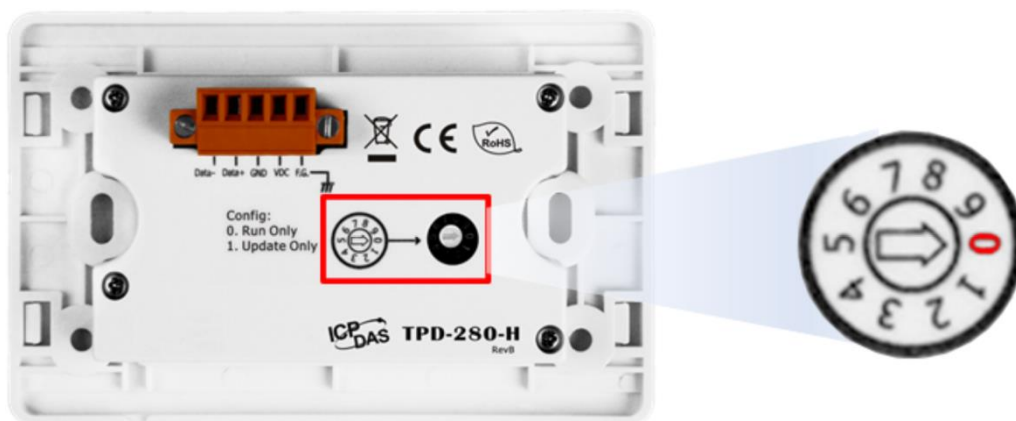
步驟 3 在 HMIWorks 軟體，單擊“執行(R)”→“設置裝置(TouchPAD)(S)”來開啟“設置串列裝置”視窗
→ 選擇電腦連接至 TouchPAD 的序列埠。



步驟 4 在 HMIWorks 軟體，單擊“執行(R)”→“執行(產生原始碼、編譯、下載)(R) F9”。編譯完成後將顯示提醒視窗(請確同一RS-485 bus上無其他設備)，點擊“OK”開始下載。



步驟 5 下載完成後(100%)，將 Rotary Switch 切換至“0” (執行模式)，再將 TouchPAD 斷電重新開機，此時畫面顯示下載的專案。

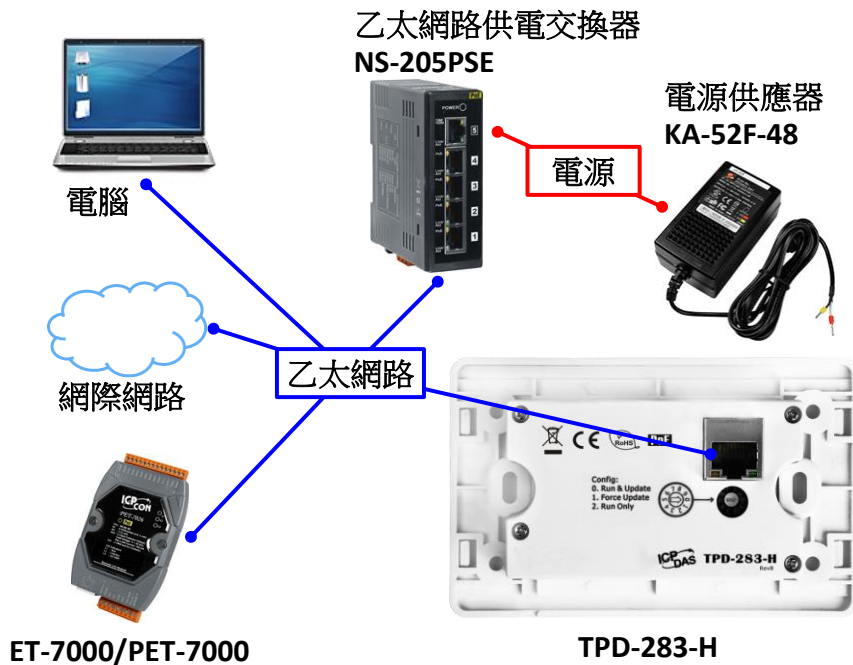


經由 Ethernet 下載程式

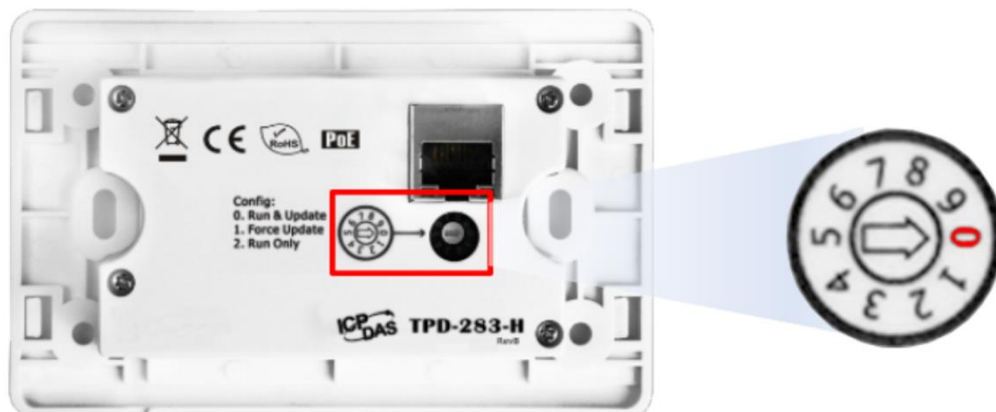
適用型號:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-283(U)-H | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-283(U)-M1 / M2 / M3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-433-H(-EU) | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-433F-H |
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-433F-M2 | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-703(-64) |
| <input checked="" type="checkbox"/> VPD-133(N)-H | <input checked="" type="checkbox"/> VPD-143(N)-H |
| <input checked="" type="checkbox"/> VPD-173N(-64) | <input checked="" type="checkbox"/> VPD-173X(-64) |

步驟 1 使用 Ethernet 網路線將 TouchPAD 和電腦連接至同一個集線器或同一個子網域。

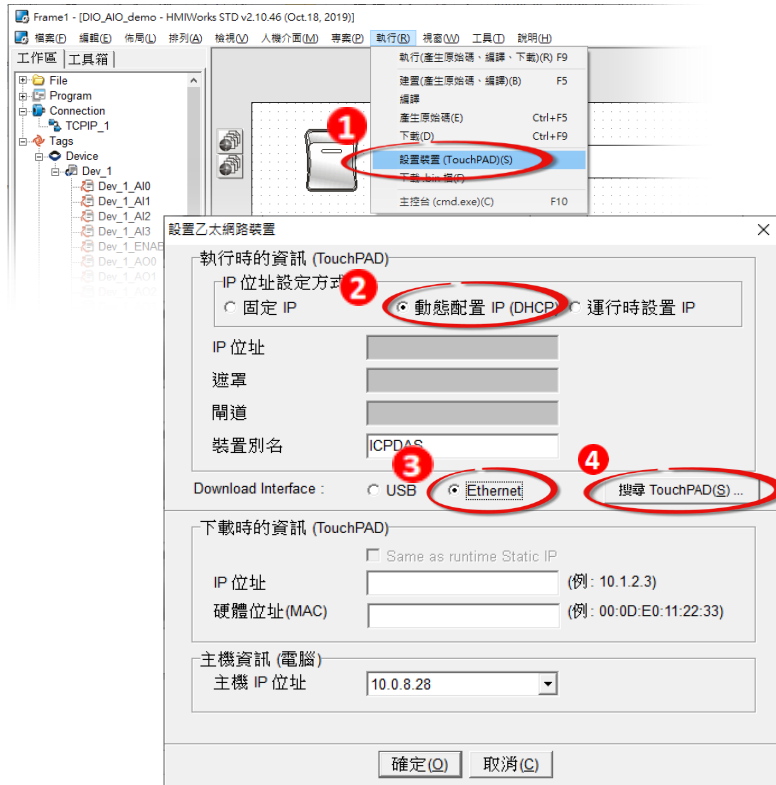


步驟 2 將 Rotary Switch 切換至 "0"(執行&更新模式)，再將 TouchPAD 斷電重新開機。



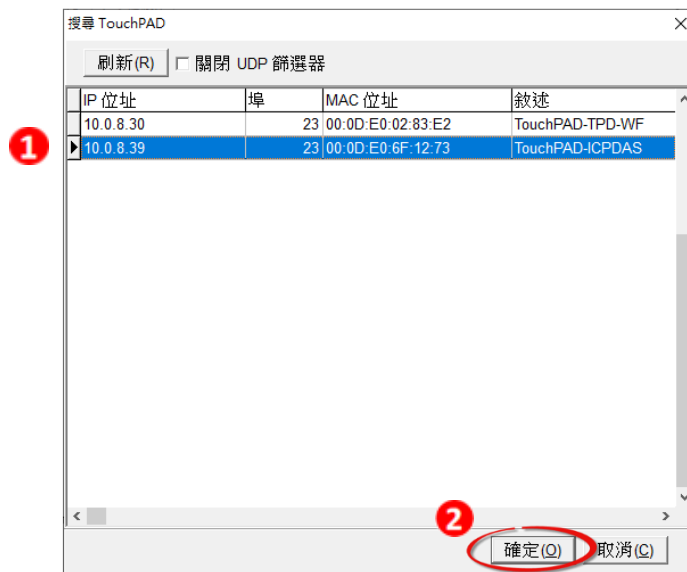
步驟 3 在 HMIWorks 軟體，單擊“執行(R)”→“設置裝置(TouchPAD)(S)”來開啟“設置乙太網路裝置”視窗
→ 選取“動態配置IP (DHCP)”以及“Ethernet”項目，再點選“搜尋TouchPAD(S)...”來搜尋模組。

注意：若網域無 DHCP 功能可改用固定 IP 並輸入有效 IP 資訊



步驟 4 選擇具有正確 MAC 的 TPD/VPD 模組，並點選“確定(O)”。

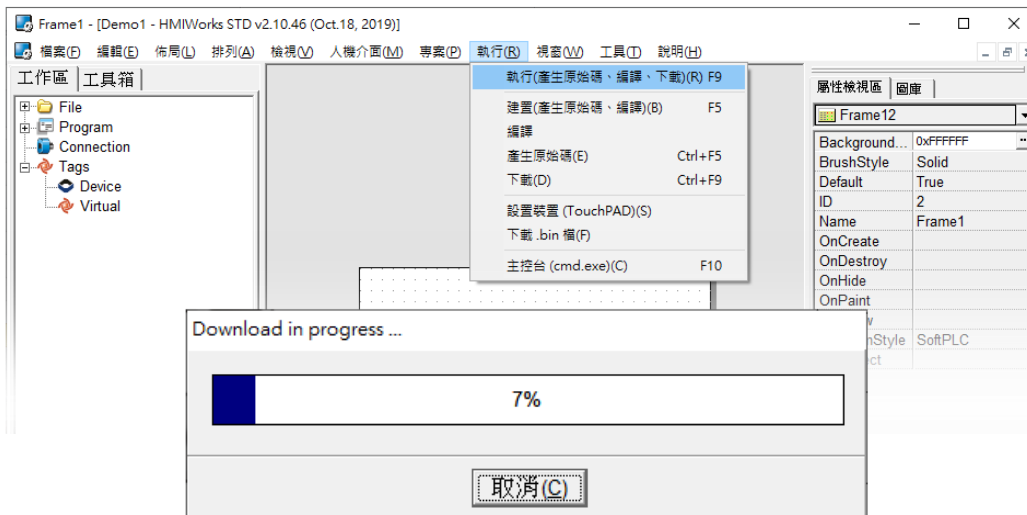
注意：若搜尋不到模組，請先將模組斷電，再將 Rotary Switch 切換至“1”(Ethernet強制更新模式)，重新上電後，再次嘗試搜尋模組。



步驟 5 回到“設置乙太網路裝置”配置對話框，在“下載時的資訊(TouchPAD)”輸入網域內的有效“IP位址”，並點擊“確定(O)”。



步驟 6 在 HMIWorks 軟體，單擊“執行(R)”→“執行(產生原始碼、編譯、下載)(R) F9”，將開啟進度視窗，等待程式編譯、下載完成。



步驟 7 下載完成後(100%)，此時畫面顯示下載的專案。

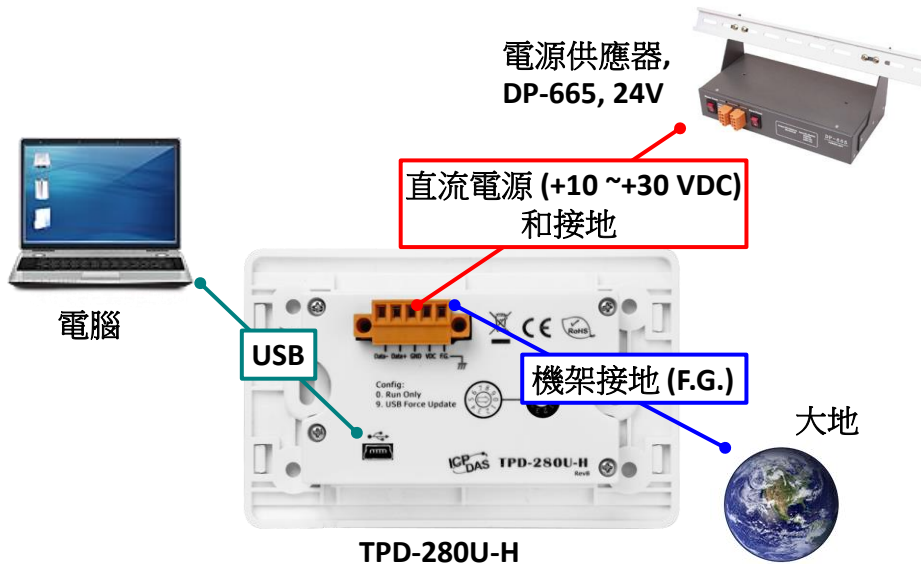
注意：若使用“1”(Ethernet強制更新模式)下載，請將 Rotary Switch 切換至“0”(執行模式)，再將 TouchPAD 斷電重新開機。

經由 USB 下載程式

適用型號:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-280U-H | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-283U-H |
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-283U-M1 / M2 / M3 | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-430-H(-EU) |
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-433-H(-EU) | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-432F-H |
| <input checked="" type="checkbox"/> TPD-433F-M2 | <input checked="" type="checkbox"/> TPD-703(-64) |
| <input checked="" type="checkbox"/> VPD-130(N)-H | <input checked="" type="checkbox"/> VPD-132(N)-H |
| <input checked="" type="checkbox"/> VPD-133(N)-H | <input checked="" type="checkbox"/> VPD-142(N)-H |
| <input checked="" type="checkbox"/> VPD-143(N)-H | <input checked="" type="checkbox"/> VPD-173X(-64) |

步驟 1 使用USB Cable (CA-USB10) 將 TouchPAD 連接到電腦。



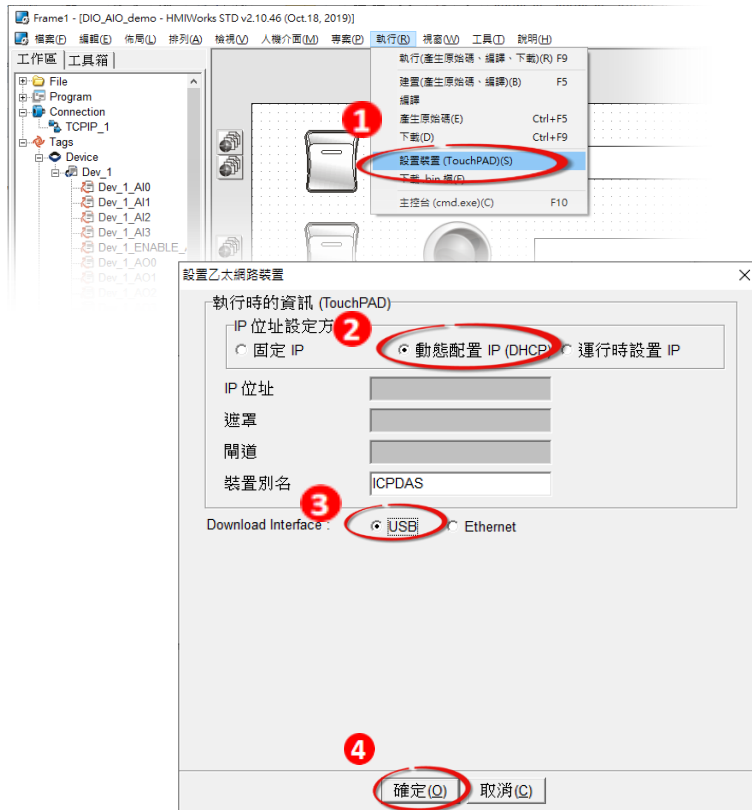
步驟 2 將 Rotary Switch 切換至 “9”(USB強制更新模式)，再將 TouchPAD 斷電重新開機。

注意: TouchPAD 的 Rotary Switch 出廠預設為 “0”(執行模式)

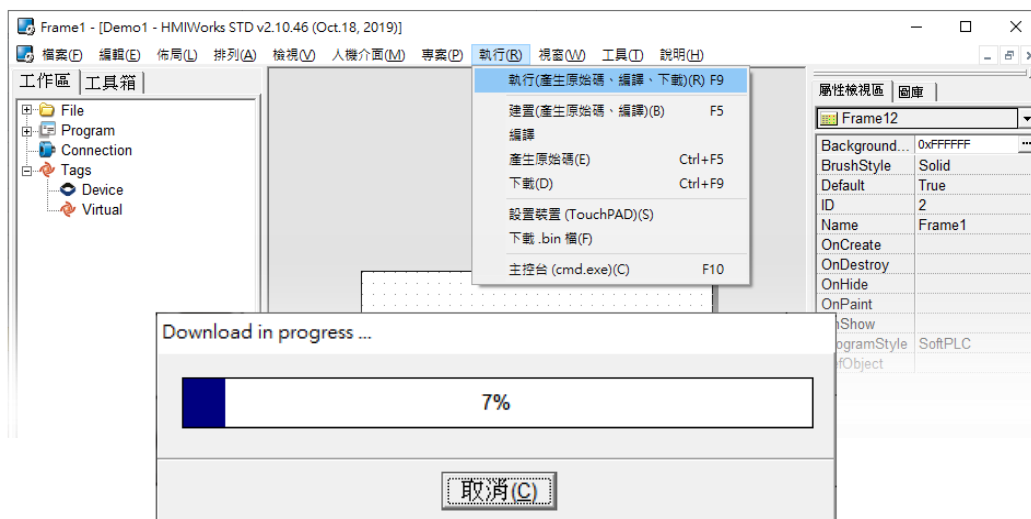


步驟 3 在 HMIWorks 軟體，單擊“執行(R)”→“設置裝置(TouchPAD)(S)”來開啟“設置乙太網路裝置”視窗→選取“動態配置IP (DHCP)”以及“USB”項目，再點擊“確認(O)”。

注意：若網域無 DHCP 功能可改用固定 IP 並輸入有效 IP 資訊，若 TouchPAD 不具有 Ethernet 功能可跳過此步驟。



步驟 4 在 HMIWorks 軟體，單擊“執行(R)”→“執行(產生原始碼、編譯、下載)(R) F9”，將開啟進度視窗，等待程式編譯、下載完成。



步驟 5 下載完成後(100%)，將 Rotary Switch 切換至 “0”(執行模式)，再將 TouchPAD 斷電重新開機，此時畫面顯示下載的專案。

