

分类/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	编号/NO.	FAQ035

问题: 为何下载程序至 TouchPAD 失败?

答: 大多数情形是 Rotary Switch 调整错误、项目没有选择匹配的 TouchPAD 模块、下载时操作顺序错误...等情形造成下载程序失败, 请参考下列方式 (RS-485 / USB / Ethernet) 再次尝试。

经由 RS-485 下载程序

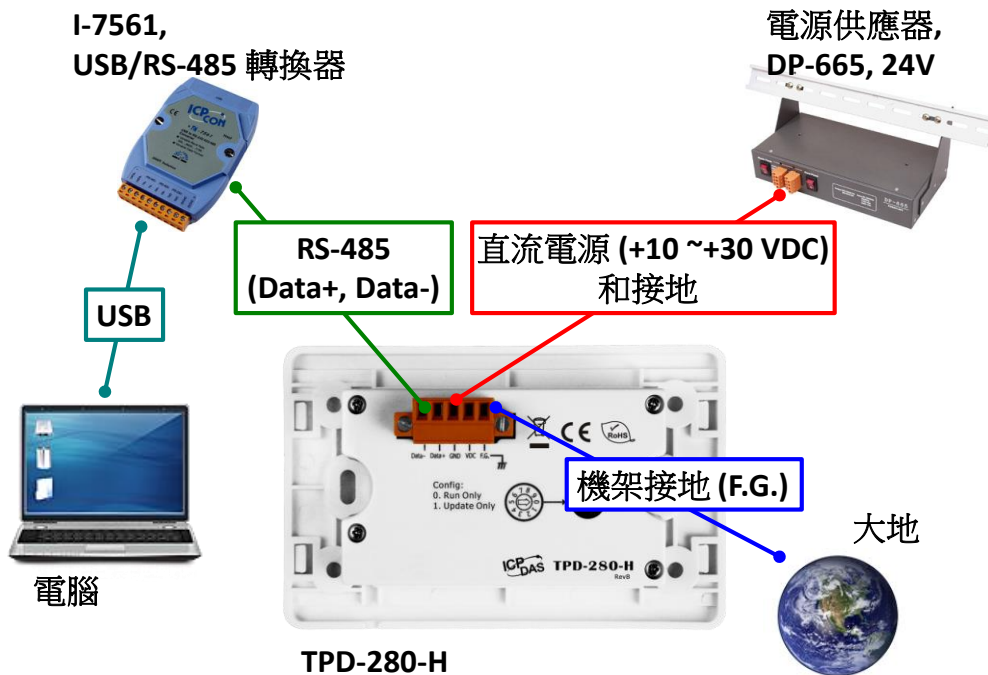
注意: 下载前请先移除 RS-485 线路上的其他装置

适用型号:

TPD-280-H

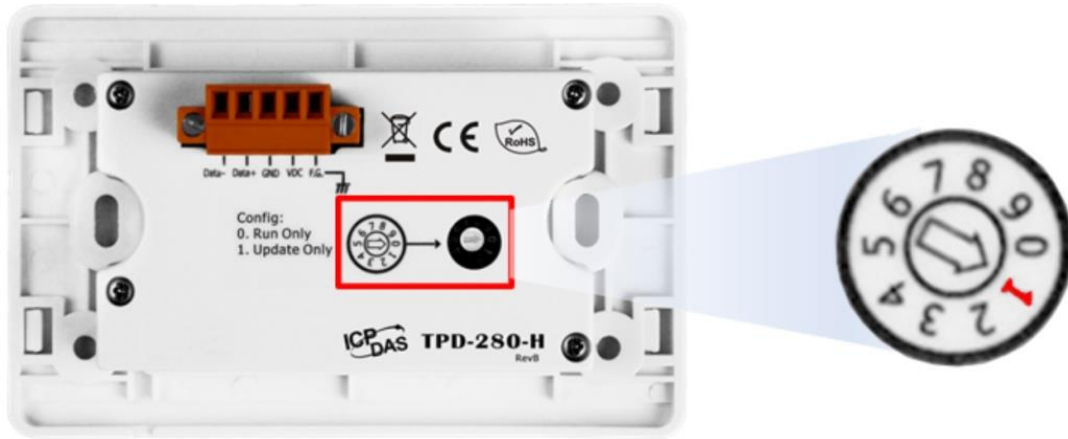
TPD-280-M1 / M2 / M3

步骤 1 使用 RS-485 转换器将 TouchPAD 连接到计算机。例如:泓格模块 I-7520 (RS-232 / RS-485 转换器) 或 I-7561 (USB / RS-485 转换器)

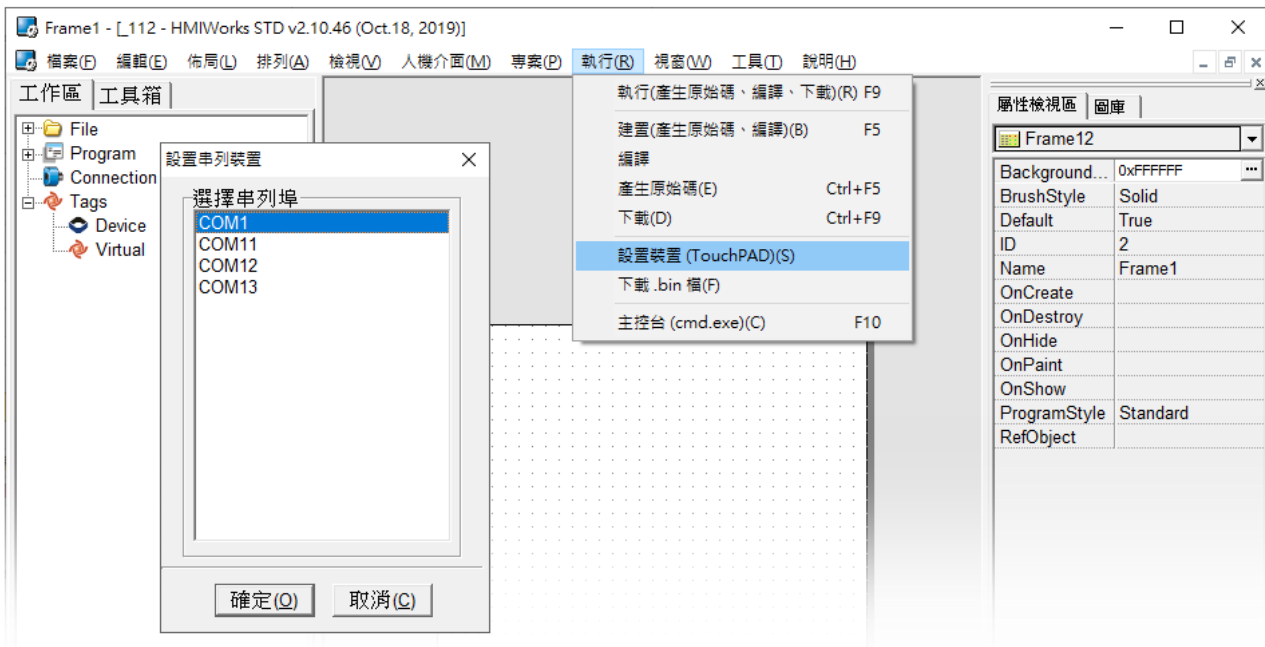


步驟 2 先将Rotary Switch切换至“1” (更新模式)，再将TouchPAD供电开机，此时无画面显示。

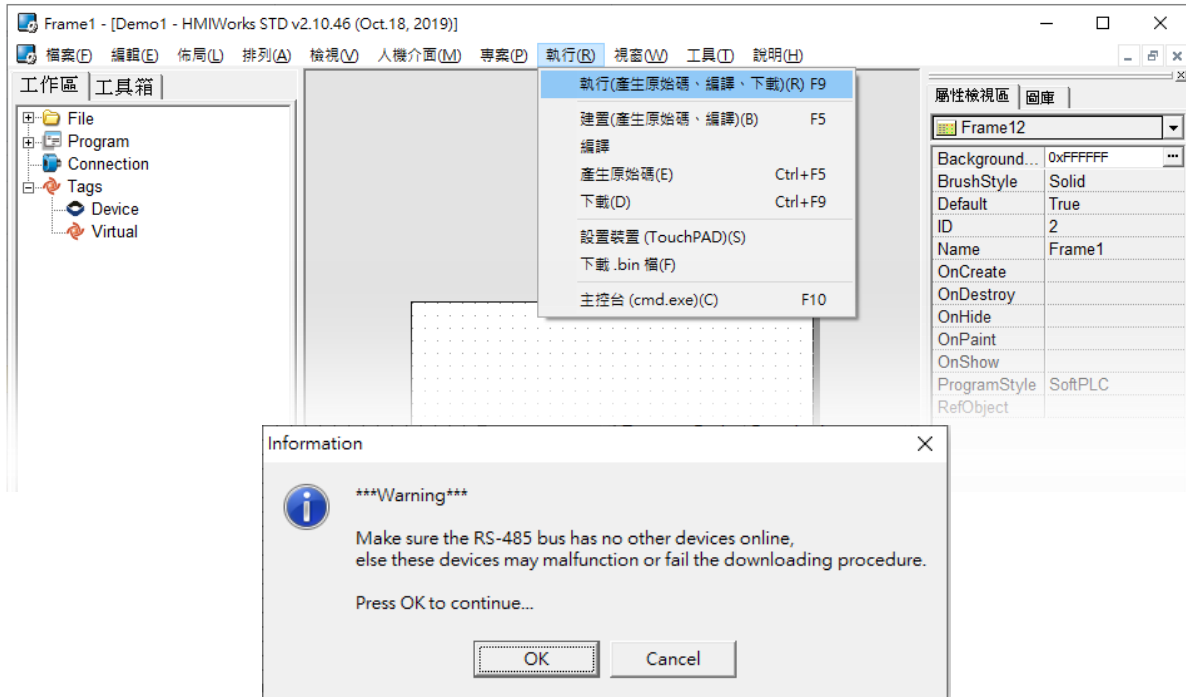
注意: TouchPAD 的 Rotary Switch 出厂预设为“0”(执行模式)



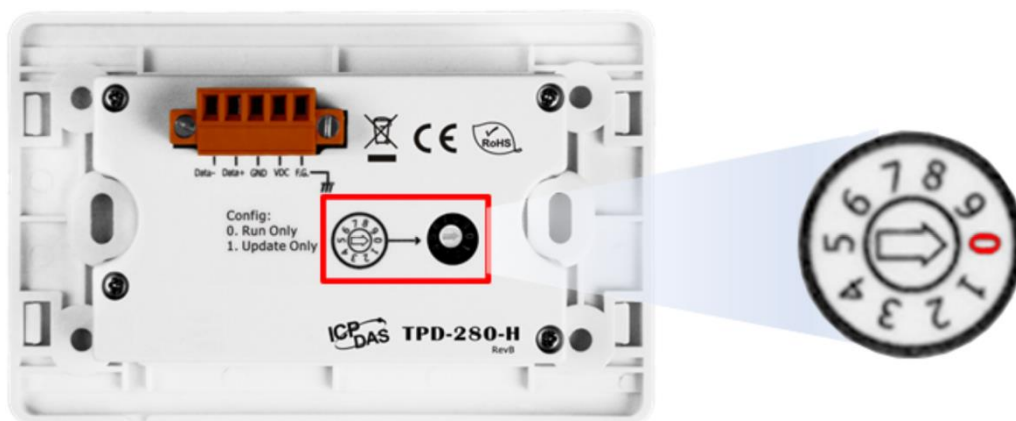
步驟 3 在 HMIWorks 软件，单击“执行(R)” → “设置装置(TouchPAD)(S)”来开启“设置串行装置”窗口 → 选择计算机连接至 TouchPAD 的串行端口。



步驟 4 在 HMIWorks 软件，单击“执行(R)”→“执行(产生原始码、编译、下载)(R) F9”。编译完成后将显示提醒窗口(请确认同一RS-485 bus上无其他设备)，点击“OK”开始下载。



步驟 5 下载完成后(100%)，将 Rotary Switch 切换至“0” (执行模式)，再将 TouchPAD 断电重新启动，此时画面显示下载的项目。

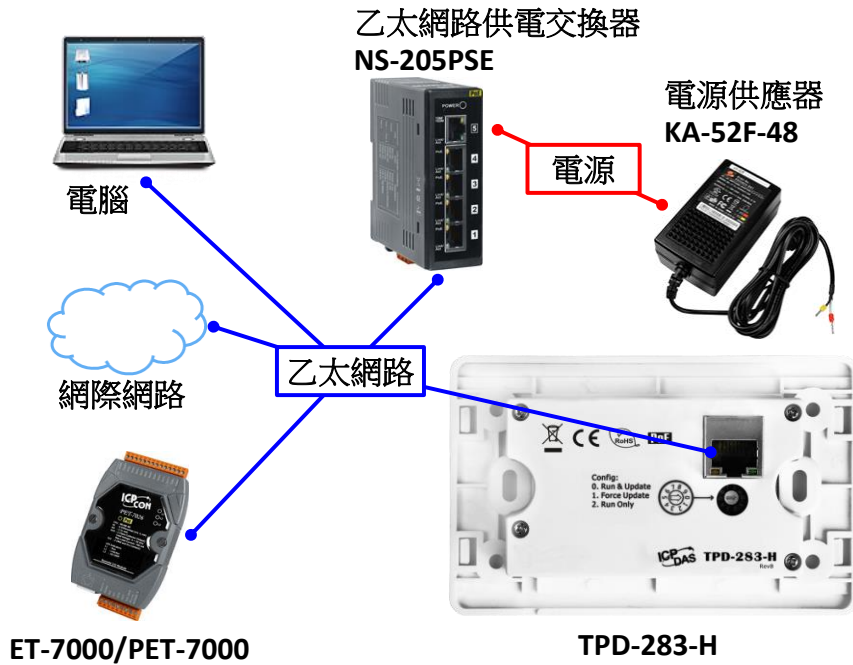


经由 Ethernet 下载程序

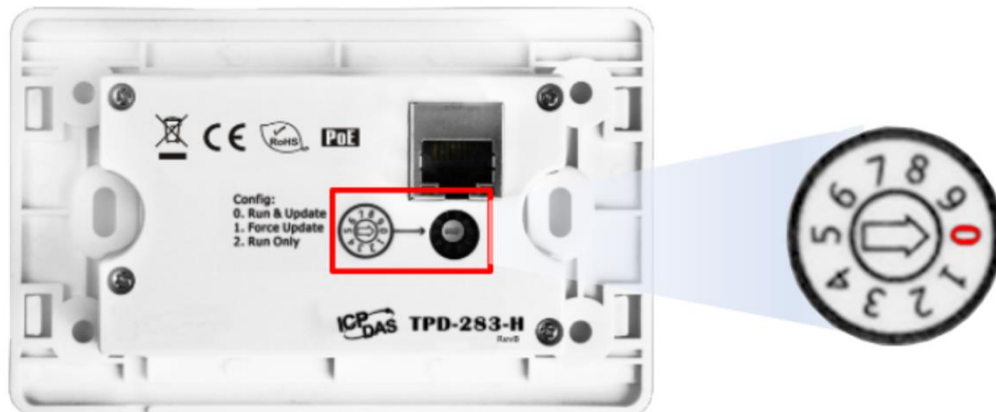
适用型号:

- | | |
|--|---|
| <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) |

步骤 1 使用 Ethernet 网络线将 TouchPAD 和计算机连接至同一个集线器或同一个子域。

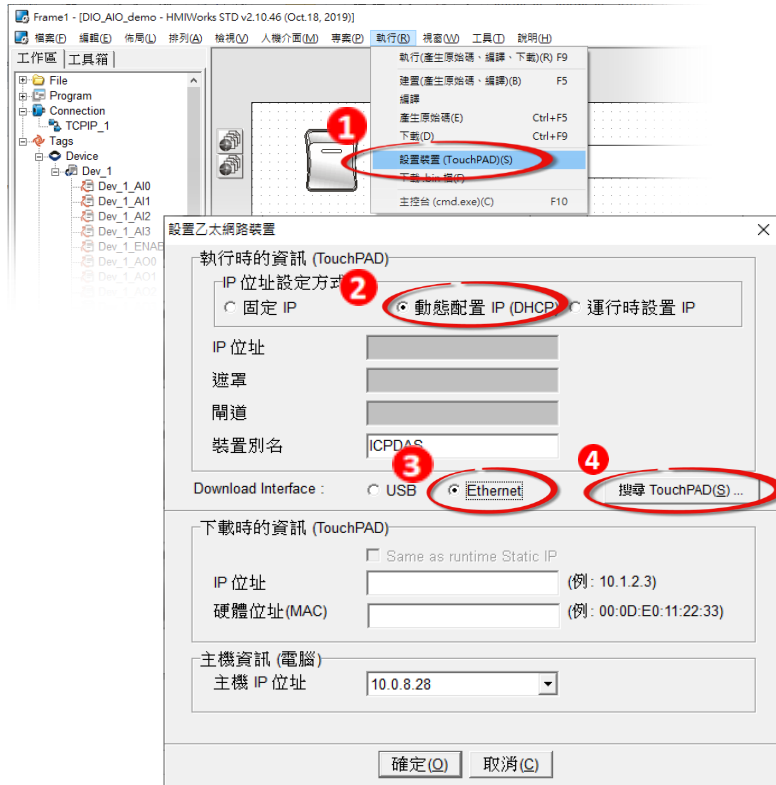


步骤 2 将 Rotary Switch 切换至 "0"(执行&更新模式), 再将 TouchPAD 断电重新启动。



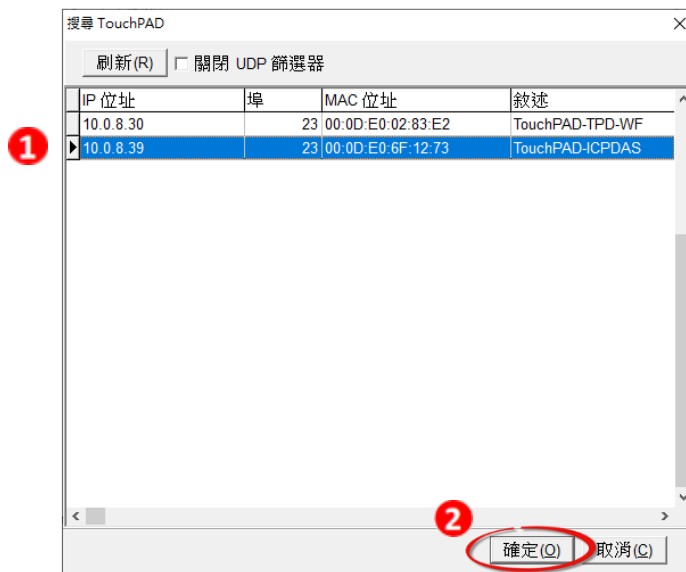
步驟 3 在 HMIWorks 软件，单击“执行(R)”→“设置装置(TouchPAD)(S)”来开启“设置以太网装置”窗口
→ 选取“动态配置IP (DHCP)”以及“Ethernet”项目，再点选“搜寻TouchPAD(S)...”来搜寻模块。

注意：若网域无 DHCP 功能可改用固定 IP 并输入有效 IP 信息



步驟 4 选择具有正确 MAC 的 TPD/VPD 模块，并点选“确定(O)”。

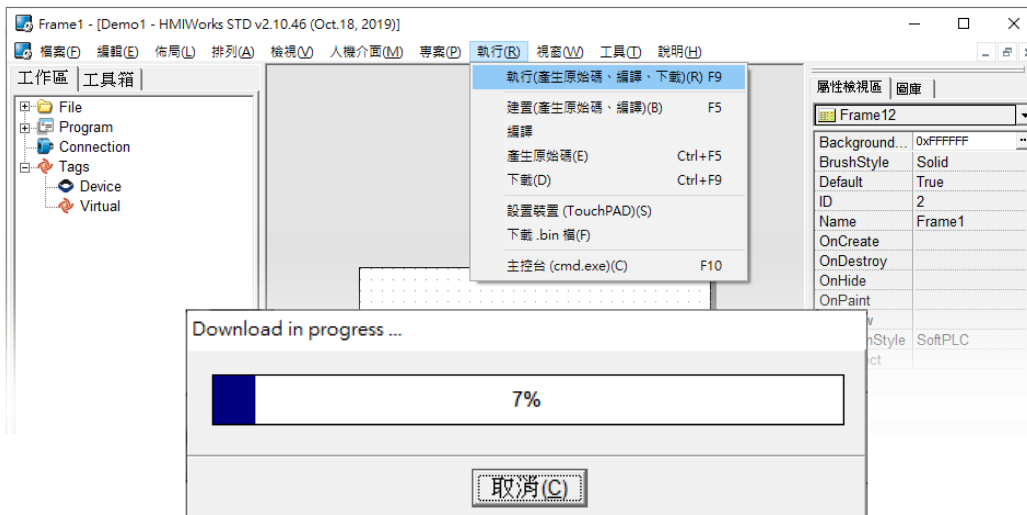
注意：若搜寻不到模块，请先将模块断电，再将 Rotary Switch 切换至“1”(Ethernet强制更新模式)，重新上电后，再次尝试搜寻模块。



步驟 5 回到“設置以太網路裝置”配置對話框，在“下載時的信息(TouchPAD)”輸入網域內的有效“IP地址”，並點擊“確定(O)”。



步驟 6 在 HMIWorks 軟件，单击“執行(R)”→“執行(產生原始碼、編譯、下載)(R) F9”，將開啟進度窗口，等待程序編譯、下載完成。



步驟 7 下載完成后(100%)，此時畫面顯示下載的項目。

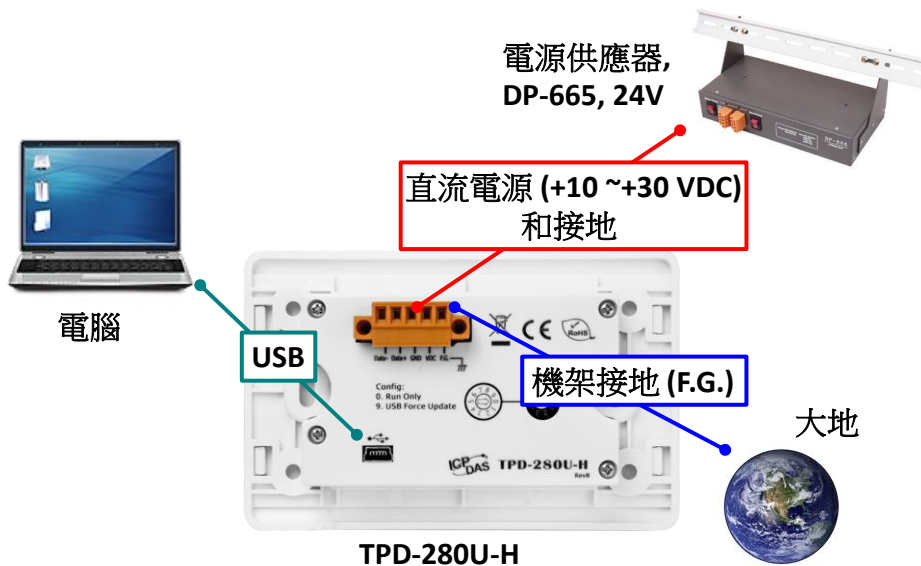
注意：若使用“1”(Ethernet強制更新模式)下載，請將 Rotary Switch 切換至“0”(執行模式)，再將 TouchPAD 斷電重新啟動。

经由 USB 下载程序

适用型号:

- | | |
|---|--|
| <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) |

步骤 1 使用USB Cable (CA-USB10) 将 TouchPAD 连接到计算机。



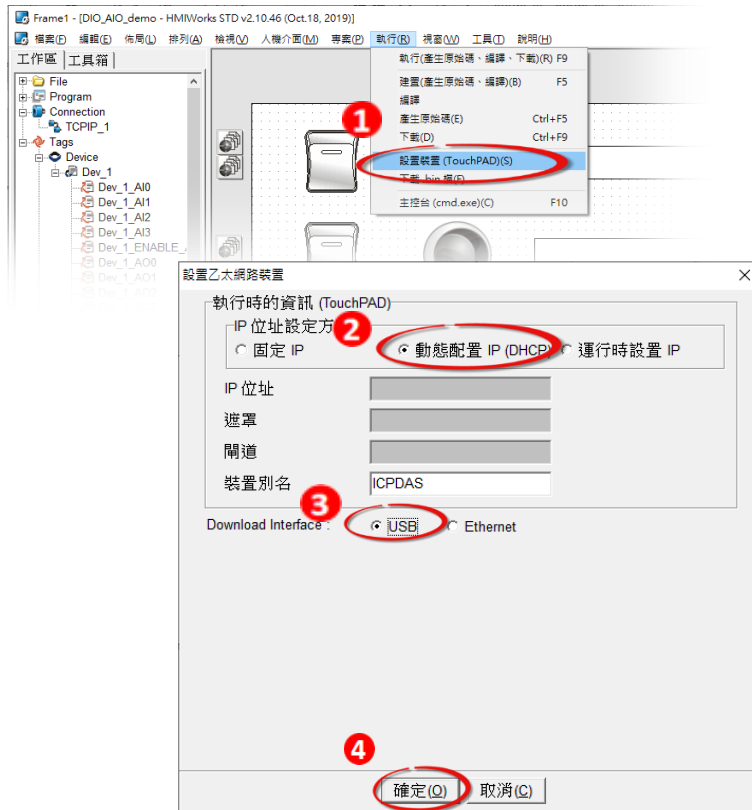
步骤 2 将 Rotary Switch 切换至 “9”(USB强制更新模式)，再将 TouchPAD 断电重新启动。

注意: TouchPAD 的 Rotary Switch 出厂预设为 “0”(执行模式)

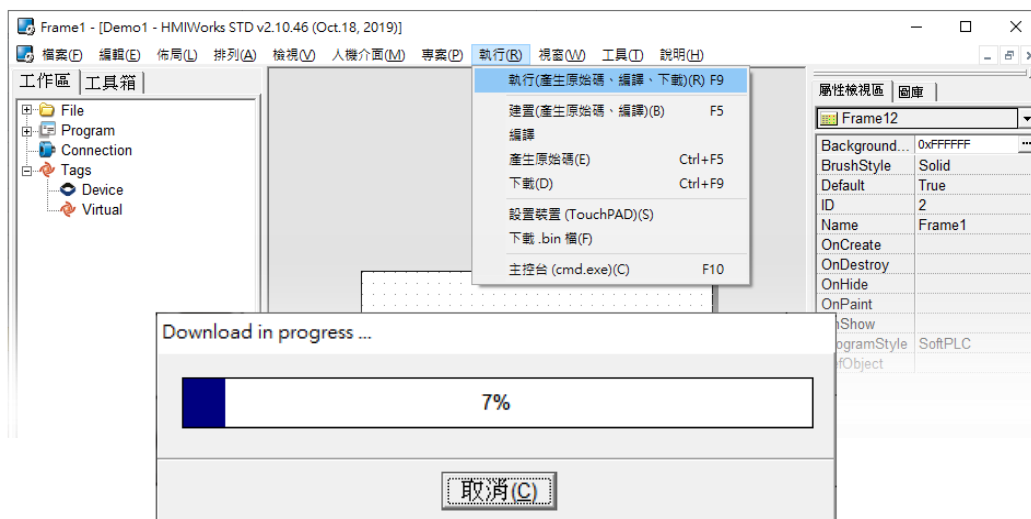


步驟 3 在 HMIWorks 软件，单击“执行(R)”→“设置装置(TouchPAD)(S)”来开启“设置以太网装置”窗口→选取“动态配置IP (DHCP)”以及“USB”项目，再点击“确认(O)”。

注意：若网域无 DHCP 功能可改用固定 IP 并输入有效 IP 信息，若 TouchPAD 不具有 Ethernet 功能可跳过此步骤。



步驟 4 在 HMIWorks 软件，单击“执行(R)”→“执行(产生原始码、编译、下载)(R) F9”，将开启进度窗口，等待程序编译、下载完成。



步骤 5 下载完成后(100%)，将 Rotary Switch 切换至 “0”(执行模式)，再将 TouchPAD 断电重新启动，此时画面显示下载的项目。

