

分類 <b>/Classification</b>	□ tDS □ tGW			tPET DS/PDS/PI	T 🗆 DS/PDS/PPDS		
	□ I/O Card		U VXC Card	□ VxComm		□ Other	
作者 <b>/Author</b>	Mike Cho	ou	日期 <b>/Date</b>	2020-03-20	編號 <b>/NO.</b>	FAQ038	

## 問題: 當 TouchPAD 開機後無畫面時該怎麼辦?

答: 有許多原因可能會導致此現象。下面我們列出了幾個最有可能的情況來幫助你解決這個問題。

HMIWorks 專案型號與 TouchPAD 型號不符。
請檢察 "專案" → "專案組態設定"內 "TouchPAD 類別"是否正確。
注意:更改 TouchPAD 類別後需要重新編譯專案才會正確套用。

專案組態		×
一般 其他 備份 MiniOS		
C TPD	方向 Landscape	•
看門狗計時器 (WDT)	嗶聲	
WDT 逾時值 (秒) 4	☞ 當碰觸螢幕時	
WDT 重設時間 (秒) 1	□ 當 TCP 通訊逾時/錯誤	
Modbus TCP Master 逾時值(秒) 60 Modbus TCP Slave 谕時值(秒) 60	□ 當背光開啟時	
	□ 當背光關閉時	
LCD 背光		
Time to Auto Off (sec) 30	IM 富 TouchPAD 叡動時	
LCD 亮度 180	·通訊	
54.54	刷新時間	100
「報動」 「開啟 LED 指示燈	重連閃爍週期	500
延遲時間 (ms) 100	重新連線間隔	5000
確定(	O) 取消(C)	

## 2. HMIWorks 專案中途下載失敗。

請重新下載專案,並確認專案有完整下載(100%)。 若您使用 USB 下載專案,可以嘗試改變電腦的 USB 接口,或是換一台電腦嘗試。



3. 若您的 TouchPAD 型號為下列模組,可能 MiniOS8 與 HMIWorks 版本不匹配。 適用型號:

$\checkmark$	TPD-280U	$\checkmark$	TPD-283U
$\checkmark$	TPD-430(-EU)	$\checkmark$	TPD-433(-EU)
$\checkmark$	TPD-432F	$\checkmark$	TPD-433F
$\checkmark$	VPD-130(N)	$\checkmark$	VPD-132(N)
$\checkmark$	VPD-133(N)	$\checkmark$	VPD-142(N)
$\checkmark$	VPD-143(N)		

請重新下載 MiniOS8,為了確保為 HMIworks 所匹配的版本,請使用 HMIWorks 內建的 MiniOS8 更新選項,步驟如下:

- a. 把 TouchPAD 的旋轉開關設置為 "1" (更新OS模式)。
- b. 用 USB 的下載線連接電腦及 TouchPAD 。
- c. 將 TouchPAD 斷電後重開,此時螢幕為空白。
- d. 開啟即將下載到 TouchPAD 的 HMIWorks 專案。
- e. 確認 "專案組態"內 "TouchPAD 類別"是否正確。

專案組態	×	(
一般 其他 備份 MiniOS		
	方向 Landscape <mark>▼</mark>	
	嗶聲	1
WDT 逾時值 (秒) 4	☞ 當碰觸螢幕時	
WDT 重設時間 (秒) 1	□ 當 TCP 通訊逾時/錯誤	
Modbus TCP Master 逾時值 (秒) 60 Modbus TCP Slave 逾時值 (秒) 60	□ 當背光開啟時	
	□ 當背光關閉時	
Time to Auto Off (sec) 30	☑ 當 TouchPAD 啟動時	
LCD 亮度 180	通訊	1
	刷新時間 100	
□ 開啟 LED 指示燈	重連閃爍週期 500	
延遲時間 (ms) 100	重新連線間隔 5000	
確定(	Q) 取消( <u>C</u> )	



f. 在"工具(T)" 選單內點選"更新 MiniOS8" 選項。

Frame1 - [TEST_MiniOS8 - HMIWorks STD v2.10.46 (Oct.18, 2019)]										
🛃 檔案(F) 編輯(E)	佈局(L)	排列(A)	檢視(V)	人機介面(M)	專案(P)	執行(R)	視窗(W)	工具(T)	說明(H)	
工作區 工具箱								更新	ff MiniOS8	
E-C File										

g. 點擊 "更新 (U)" 按鈕後將跳出提醒視窗,點擊 "OK" 按鈕開始更新 MiniOS8。

更新 MiniOS8	×
型號 TPD-433	目前 MiniOS8 版本 ▼ v1.3.2
	更新(U) 取消(C)
	HMIWorks STD v2.10.46 (Oct.18, 2019) ×
	1. 把 TouchPAD 的旋轉開關設置為 1.(更新OS模式) 2. 用 USB 的下載線連接電腦及TouchPAD. 3. 對 TouchPAD 斷電後重開. (重開後螢幕空白)
	ОК

h. 更新完成後,調整旋轉開關再次嘗試。

Н	MIWorks STD v2.10.46 (Oct.18, 2019)	X
	1. 把旋轉開關設為 0 以執行應用程式, 或 9 來更新應用程式 2. 對 TouchPAD 斷電後重開.	<u>.</u> V•
	ОК	

4. 如果以上方法無效,請返廠維修。 <u>service@icpdas.com</u> 來信詢問。