

分类/Classification	□ tDS □ tGW			tPET DS/PDS/PI	T 🗆 DS/PDS/PPDS 🛛 🗄	
□ I/O Card		□ VXCCard	□ VxComm		□ Other	
作者 <b>/Author</b>	Mike Cho	bu	日期 <b>/Date</b>	2020-03-20	编号 <b>/NO.</b>	FAQ038

## 问题: 当 TouchPAD 开机后无画面时该怎么办?

答:有许多原因可能会导致此现象。下面我们列出了几个最有可能的情况来帮助你解决这个问题。

## HMIWorks 专案型号与 TouchPAD 型号不符。 请检察 "专案" → "项目组态设定"内 "TouchPAD 类别"是否正确。 注意:更改 TouchPAD 类别后需要重新编译项目才会正确套用。

専案組態	×
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 渝時值(秒) 60	□ 當背光開啟時
	□ 當背光關閉時
LCD 背光	
Time to Auto Off (sec) 30	■ IOUCHPAD IX到14
LCD 亮度 180	通訊
_ 60 fbt	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(	<u>(0)</u> 取消(C)

## 2. HMIWorks 专案中途下载失败。

请重新下载项目,并确认项目有完整下载(100%)。 若您使用 USB 下载项目,可以尝试改变计算机的 USB 接口,或是换一台计算机尝试。



3. 若您的 TouchPAD 型号为下列模块,可能 MiniOS8 与 HMIWorks 版本不匹配。 适用型号:

$\checkmark$	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)		

请重新下载 MiniOS8,为了确保为 HMIworks 所匹配的版本,请使用 HMIWorks 内建的 MiniOS8 更新选项,步骤如下:

- a. 把 TouchPAD 的旋转开关设置为 "1" (更新OS模式)。
- b. 用 USB 的下载线连接计算机及 TouchPAD 。
- c. 将 TouchPAD 断电后重开,此时屏幕为空白。
- d. 开启即将下载到 TouchPAD 的 HMIWorks 项目。
- e. 确认"项目组态"内"TouchPAD类别"是否正确。

專案組態	×
一般 其他 備份 MiniOS	
● TPD   ○ VPD TouchPAD 類別   TPD-433	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) 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
	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(	2) 取消( <u>C</u> )



f. 在"工具(T)"选单内点选"更新 MiniOS8"选项。

Brame1 - [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	f MiniOS8			
⊞ 🔁 File										

g. 点击 "更新 (U)" 按钮后将跳出提醒窗口,点击 "OK" 按钮开始更新 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)
	OK

h. 更新完成后,调整旋转开关再次尝试。

HMIWorks STD v2.10.46 (0	Dct.18, 2019)	×
1. 把旋轉開關設為 0 以 2. 對 TouchPAD 斷電後:	【執行應用程式, 或 9 來更新應用程: 重開.	<del>式</del> .
	ОК	

4. 如果以上方法无效,请返厂维修。 <u>service@icpdas.com</u> 来信询问。