

編號/NO.

問題: 如何將 VPD-13x-H 專案轉移到 VPD-13x-H2 上?

日期/Date

答: 由於 LCD 供貨情況不穩定, VPD-13x-H 系列產品將推出全新 VPD-13x-H2 系列作為替換, 詳細資訊 如下。

選型指南

作者/Author

VPD-130(N)-H 和 VPD-130(N)-H2 會同時處於銷售狀態,下方為比較表格資料:

寄日夕谿	VPD-130-H	VPD-130-H2	
座吅勹仲	VPD-130N-H	VPD-130N-H2	
產品狀態	依 LCD 供貨情況而定 銷售中		
處理器(CPU)	32-bit RISC CPU	32-bit RISC CPU	
訂倍融度去	16 MB SDRAM/	16 MB SDRAM/	
記息脰嬹兀	16 MB Flash	16 MB Flash	
即時時鐘(RTC)	是是是		
蜂鳴器 (Buzzer)	是	是	
旋轉開關 (0~9)	是	是	
波目 照子(100)	3.5 时 TFT	3.5 时 TFT	
121日1月11(ししり)	(解析度 240 x 320 x 16)	(解析度 240 x 320 x 16)	
序列埠	1 X RS-232/RS-485	1 X RS-232/RS-485	
Firmware 更新	USB 1.1 Client	USB 1.1 Client	
乙太網路	無	無	
橡膠鍵盤	是,僅支援 VPD-130-H	支援 VPD-130-H 是,僅支援 VPD-130-H2	



VPD-132(N)-H 和 VPD-133(N)-H 將停產停售,建議您使用 VPD-133(N)-H2 替換,下方為比較表格資料:

这 日夕{{}}	VPD-132-H	VPD-133-H	VPD-133-H2
<u> </u>	VPD-132N-H	VPD-133N-H	VPD-133N-H2
產品狀態	售完爲止	售完爲止	銷售中
處理器(CPU)	32-bit RISC CPU	32-bit RISC CPU	32-bit RISC CPU
記憶體擴充	16 MB SDRAM/	16 MB SDRAM/	16 MB SDRAM/
	16 MB Flash	16 MB Flash	16 MB Flash
即時時鐘(RTC)	是	是	是
蜂鳴器 (Buzzer)	是	是	是
旋轉開關 (0~9)	是	是	是
液晶顯示(LCD)	3.5 时 TFT	3.5 时 TFT	3.5 吋 TFT
	(解析度 240 x 320 x 16)	(解析度 240 x 320 x 16)	(解析度 240 x 320 x 16)
序列埠	1 X RS-232/RS-485	1 X RS-232/RS-485	1 X RS-232/RS-485
	1 X RS-485	1 X RS-485	1 X RS-485
Firmware 更新	USB 1.1 Client	USB 1.1 Client 或 乙太網	USB 1.1 Client 或 乙太
		路	網路
乙太網路	無	RJ-45 x 1, 10/100 Base-TX	RJ-45 x 1, 10/100 Base-TX
POE 供電	無	IEEE 802.3af, Class1 (48 V)	IEEE 802.3af, Class1 (48 V)
橡膠鍵盤	是,僅支援 VPD-132-H	是,僅支援 VPD-133-H	是,僅支援 VPD-133-H2

專案轉移

原本 VPD-13x-H 的程式可以完全相容於 VPD-13x-H2,僅需選擇新的-H2型號然後重新編譯即可,請 參考下列步驟來將您的專案轉移到 VPD-13x-H2 上

- 1. 使用 HMIWorks v2.30.08 或更新的版本打開原始專案。
- 2. 單擊 HMIWorks 功能選單內的 "Project/Project Configuration"。





3.單擊 "General" 頁面。

4.將 "TouchPAD Type" 更改為您的模組名稱,例如 VPD-133-H2。

5.按下 "OK" 按鈕。

Project Configurations						
General Others Backup						
C TPD @ VPD						
TouchPAD Type VPD-133-H	Orientation Landscape 👤					
Watchdog Timer (WDT VPD-132-H VPD-133-H	Beep					
WDT Timeout (s) VPD-130-H2	✓ When Touching the Screen					
Reset WDT (s) VPD-142-H	When TCP Timeout/ Error					
Modbus TCP Maste VPD-173N Modbus TCP State	I⊄ When LCD Turning On					
VPD-173X	✓ When LCD Turning Off					
LCD Backlight	✓ When Startup					
Time to Auto Off (sec) 30						
LCD Brightness 180	Communication					
	Ladder Refresh Time 100					
Turn on LED Indicator	Connecting Blinking Cycle 100					
	Reconnection Interval					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
<u>O</u> K <u>Cancel</u>						

6. 單擊 HMIWorks 功能選單內的 "Run/Build (Render>Compile)" 來重新建置專案(或按鍵盤快捷鍵

[F5]) ∘

🛃 HMIWorks STD v2.30.08 (Jun.13, 2022) - [test]						
💽 File Edit Layout Arrange View HMI	l Project	Run Window Help				
Workspace Toolbox Run (Render> Compile> Download) F9			ile>Download) F9			
		Build (Render> Com	pile) F5			
🗄 🖅 Program		Render	Ctrl+F5			
- De Connection		Compile				
🗄 🛷 Tags		Download	Ctrl+F9			
Oevice ↓ Virtual		Set up Device (TouchPAD) Download File (User Bin)				
		Console (cmd.exe) Auto-Switch USB M	F10			

有關更多信息,請參考 VPD 系列產品網頁:

https://www.icpdas.com/tw/product/guide+Panel Products+TouchPAD+TPD Series#1963