

分類/Classification	🗹 tDS 🛛 tGW		□ PETL/tET/t	PET ☑ DS/PDS/PF	☑ DS/PDS/PPDS	
	□ I/O Card		U VXC Card	□ VxComm	$\checkmark$	Í 7188EN
作者/Author	Tammy		日期/Date	2014-12-03	編號/NO.	FAQ-040

# 問題: 如何配置 tDS/PDS/7188EN 系列模組的 TCP Port 碼?

答: tDS/PDS/7188EN 系列模組內建有網頁伺服器來充許使用者配置模組的各項功能。因此,使用者可以透過網路來輕鬆設定自己所需要的 TCP Command Port,當 TCP Command Port 設定完成後,tDS/PDS/7188EN 系列模組上序列埠所對應的 TCP Port 也會跟著一起改變,其模組上第一個序列埠所對應的 TCP Port 便是 "TCP Command Port +1",第二個序列埠所對應的 TCP Port 便是 "TCP Command Port + 2"... 其它序列埠所 對應的 TCP Port 將以此類推。

注意: tDS/PDS/7188EN 系列模組預設 Command Port = 10000, 其模組序列埠 COM1/COM2/COM3 的 TCP Port = 10001/10002/10003。

詳細配置步驟如下:

步驟 1: 執行 VxComm Utility 來搜尋 tDS/PDS/7188EN 系列模組。

VxComm Utility 下載位置如下: <u>http://www.icpdas.com/products/Software/</u> <u>VxComm/vxcomm.htm</u>

步驟 2: 配置正確有效的網路設定至 tDS/PDS/7188EN 系列模組。

🛷 ¥xComm Utility [ v2.12.	07, Apr.17, 20	D14 ]					
<u>F</u> ile <u>S</u> erver <u>P</u> ort <u>T</u> ools							
	ø	Configur	e Server	Con	figure Port		
VxCommented article autility Where remote serve users become part of your PC	- VxComm Servers			Port Virtua	I COM Baudrate		
Add Server(s)							
Remove Server							
🚺 Web	Name	Alias	IP Address	Sub-net Mask	Gateway	MA	
	tDS-718	Tiny	10.0.8.246	255.255.255.0	10.0.8.254	00:	
Search Servers	WV2200	Compact	10.0.8.30	255.255.255.0	10.0.8.254	B4	
Configuration (UDP)							
Exit	<					>	
Status							

請參考至快速入門指南 "太網路配置設定" 。

tDS 系列	PDS/7188EN 系列
下載快速入門指南	下載快速入門指南



步驟 3: 打開 web 瀏覽器 · 在網址列中輸入 tDS/PDS/7188EN 系列模組的 IP 位址。(或是按 VxComm Utility 中的"Web"按。)

#### 步驟 4: 進入網頁伺服器中。

#### tDS 系列

請在 "Login password" 欄位輸入密碼 (第一次登入的用戶請輸入原廠預設的密碼 admin),然後單 擊 "Submit" 按鈕來進入網頁伺服器。



#### PDS/7188EN 系列

🚱 Back 🔹 📀 🔹 📓 🏠 🔎 Search 🤺 Favorites 🤣 🔗 🍓 🔜 🖓								
Address 顲 http://10.0.8	3.15/	▼ →						
Firmware	PPDS-755-MTCP Firmware Information							
Version Notwork	Device Information							
Settings	Module name	PPDS-755-MTCP						
COM Port	Alias name							
Settings	VCOM3 Firmware version	v3.2.32[Feb 25 2014]						
Modhus	OS version	v2.2.28[Nov 18 2013]						
Gateway	OS Library version	v2.14 [Feb 19 2014]						
Settings	TCP/IP Library version	1.29 [Feb 25 2014]						
Mice Settings	Free Memory (bytes)	139776						
Misc. Settings								



## tDS 系列

FA

- 1. 單擊 "Network Setting"標籤連結進入設定頁面。
- 2. 在 TCP Command Port 欄位中輸入您的 TCP Command Port 值。
- 3. 單擊 "Update Settings" 按鈕來完成配置。

Tiny Device Server (tDS-700) Home   Port   Network Setting   Filter   Monitor   Change Password   Logout						
P Address						
	Address Type:	Static I	ΡV			
Sta	tic IP Address:	10	. 0	. 8	. 246	
	Subnet Mask:	255	. 255	. 255	. 0	
De	efault Gateway:	10	. 0	. 8	. 254	]
	MAC Address:	00-0d-e	D-80-00-6t	)	(Format:	FF-FF-FF-FF-FF)
Virtual COM						
	ommand Port:	100		2	Default:	10000)
Command (Soc	l Port Timeour. ket Watchdog)	ut. g) 180		(1 ~ 65535 seconds, 30=default, 0=disable)		
						Update Settings 3

範例:當 tDS-718 模組的 TCP Command Port 設定為 100 時, 其模組 Port1 對應的 TCP Port 便為 101。



### PDS/7188EN 系列

- 1. 單擊 "Network Setting" 標籤連結進入設定頁面。
- 2. 在 Command Port 欄位中輸入您的 TCP Command Port 值。
- 3. 單擊 "SET TCP/IP" 按鈕來完成配置。

Fi	rmware	PPDS-755-MTCP Network(TCP/IP) Setup Page								
Ve	ersion 1	Network Settings	Current	New						
Se		IP Address	10.0.8.15							
C	OM Port	Subnet Mask	255.255.255.0							
Se	ettings	Gateway	10.0.8.254							
м	odbus	DHCP Client	1							
Ga	ateway	UDP Search	1							
Se	ettings 🚽	Command Port	10000	100						
Μ	isc. Settings	Web Server	i							
		Telnet Server	1							
		Ping Gateway at start	0							
		TCP ACK Delay (ms)	50							
		Broadcast	1							
		Connection WDT timeout (ms)	0							
		Network WDT timeout(System Timeout) (ms)	0							
		Master IP								
	(	Reset System P/MASK/GATEVAY changes only take effect after the SETTCP/P 3	e system is reboot	ed						

Set IP Filter

範例:當 PPDS-755-MTCP 的 Command Port 設定為 100 時, 其模組 Port1/Port2/Port3/Port4/Port5 對應的 TCP Port 便為 101/102/103/104/105。

-完成-

.