

分類/Classification	<input checked="" type="checkbox"/> tDS <input type="checkbox"/> tGW <input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET <input checked="" type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS <input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card <input type="checkbox"/> VXC Card <input type="checkbox"/> VxComm <input checked="" type="checkbox"/> 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允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。

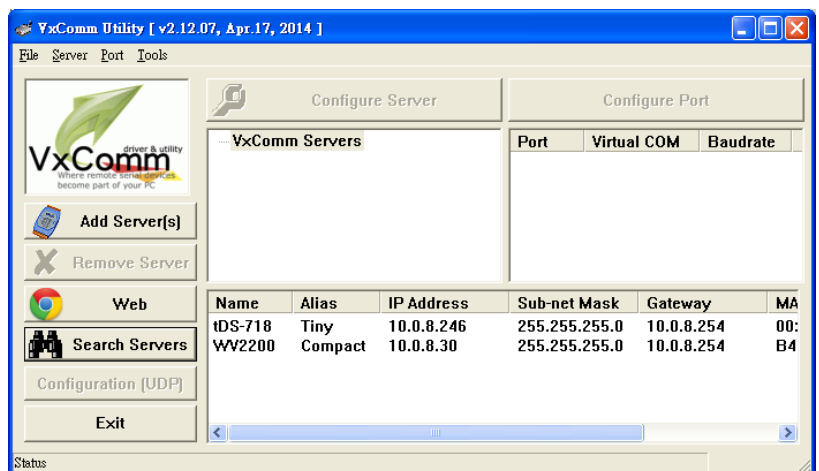
詳細配置步驟如下：

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：

<http://www.icpdas.com/products/Software/VxComm/vxcomm.htm>

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



請參考至快速入門指南 “[太網路配置設定](#)”。

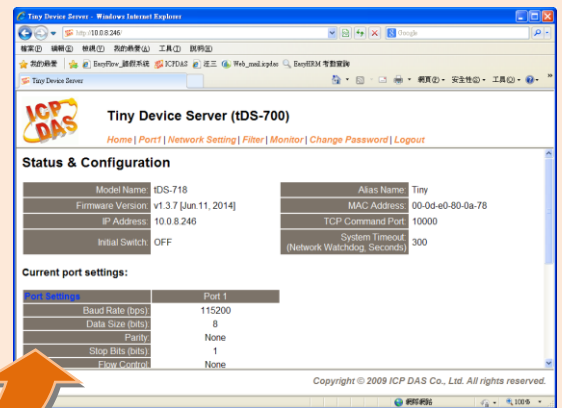
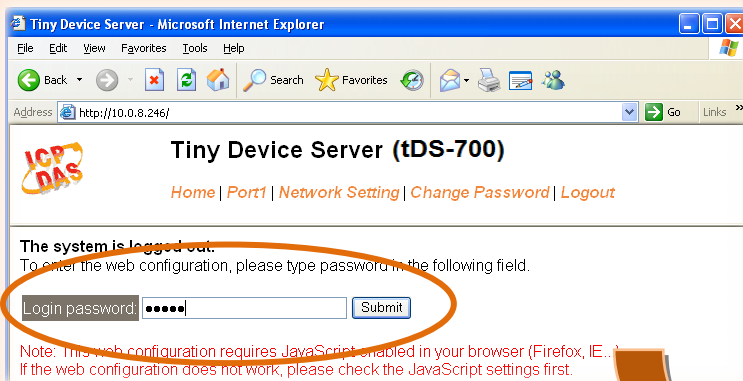
tDS 系列	PDS/7188EN 系列
下載快速入門指南	下載快速入門指南

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。)

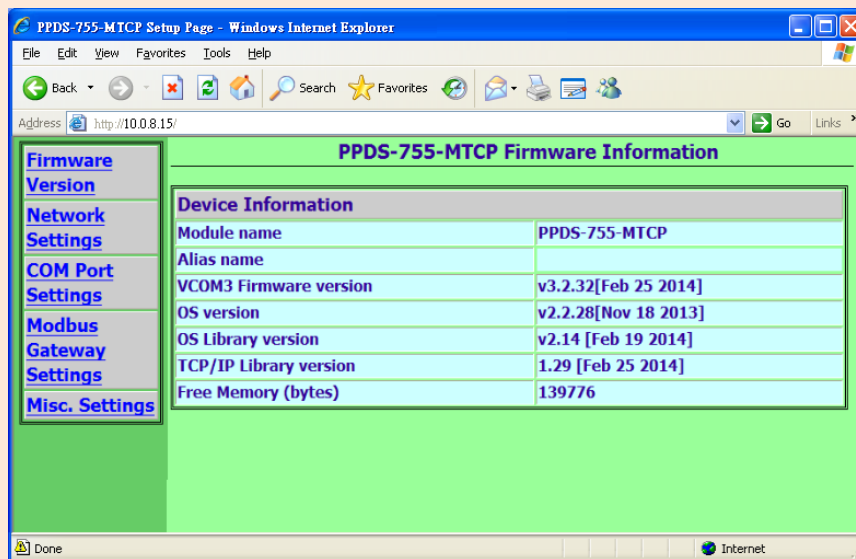
步驟 4: 進入網頁伺服器中。

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



步驟 5: 配置您所需的 TCP Command Port (預設設定: 10000)。**tDS 系列**

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](#) | [Port1](#) | [Network Setting](#) | [Filter](#) | [Monitor](#) | [Change Password](#) | [Logout](#)

1

IP Address Settings

IP Address	
Address Type:	Static IP ▾
Static IP Address:	10 . 0 . 8 . 246
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway:	10 . 0 . 8 . 254
MAC Address:	00-0d-e0-80-00-6b (Format: FF-FF-FF-FF-FF-FF)
Virtual COM	
TCP Command Port:	100 (Default: 10000)
Command Port Timeout (Socket Watchdog):	180 (1 ~ 65535 seconds, 30=default, 0=disable)
<input type="button" value="Update Settings"/>	

2

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。

PPDS-755-MTCP Network(TCP/IP) Setup Page		
Network Settings	Current	New
IP Address	10.0.8.15	<input type="text"/>
Subnet Mask	255.255.255.0	<input type="text"/>
Gateway	10.0.8.254	<input type="text"/>
DHCP Client	1	<input type="checkbox"/>
UDP Search	1	<input type="checkbox"/>
Command Port	10000	<input type="text" value="100"/>
Web Server	1	<input type="checkbox"/>
Telnet Server	1	<input type="checkbox"/>
Ping Gateway at start	0	<input type="checkbox"/>
TCP ACK Delay (ms)	50	<input type="text"/>
Broadcast	1	<input type="checkbox"/>
Connection WDT timeout (ms)	0	<input type="text"/>
Network WDT timeout(System Timeout) (ms)	0	<input type="text"/>
Master IP	----	<input type="text"/>

Reset System
IP/MASK/GATEWAY changes only take effect after the system is rebooted

[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-