

分类/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	编号/NO.	FAQ-040

问题: 如何配置 tDS/PDS/7188EN 系列模块的 TCP Port 码?

答: tDS/PDS/7188EN 系列模块内建有网页服务器来允许用户配置模块的各项功能。因此, 用户可以通过网络来轻松设定自己所需要的 TCP Command Port, 当 TCP Command Port 设定完成后, tDS/PDS/7188EN 系列模块上串行端口所对应的 TCP Port 也会跟着一起改变, 其模块上第一个串行端口所对应的 TCP Port 便是 “TCP Command Port +1”, 第二个串行端口所对应的 TCP Port 便是 “TCP Command Port + 2”... 其它串行端口所对应的 TCP Port 将以此类推。

注意: tDS/PDS/7188EN 系列模块默认 Command Port = 10000, 其模块串行端口 COM1/COM2/COM3 的 TCP Port = 10001/10002/10003。

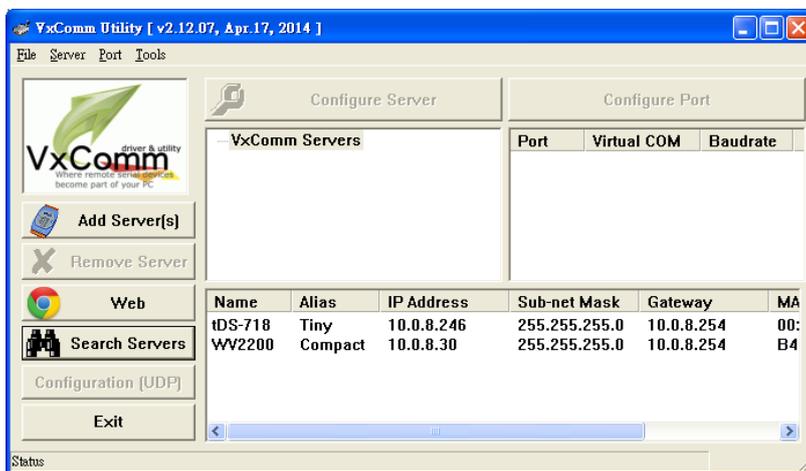
详细配置步骤如下:

步骤 1: 执行 VxComm Utility 来搜寻 tDS/PDS/7188EN 系列模块。

VxComm Utility 下载位置如下:

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

步骤 2: 配置正确有效的网络设定至 tDS/PDS/7188EN 系列模块。



请参考至快速入门指南 “[以太网配置设定](#)”。

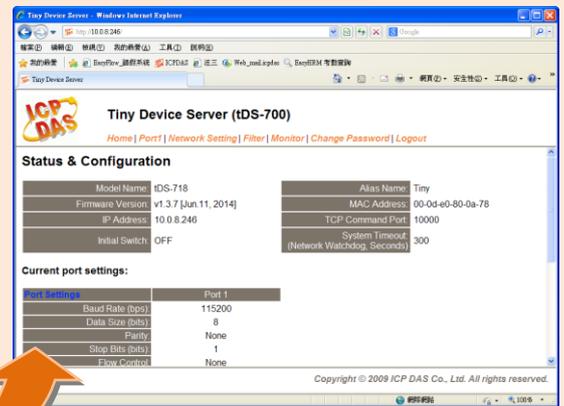
tDS 系列	PDS/7188EN 系列
下载快速入门指南	下载快速入门指南

步骤 3: 打开 web 浏览器, 在网址列中输入 tDS/PDS/7188EN 系列模块的 IP 地址。(或是按 VxComm Utility 中的 “Web” 按。)

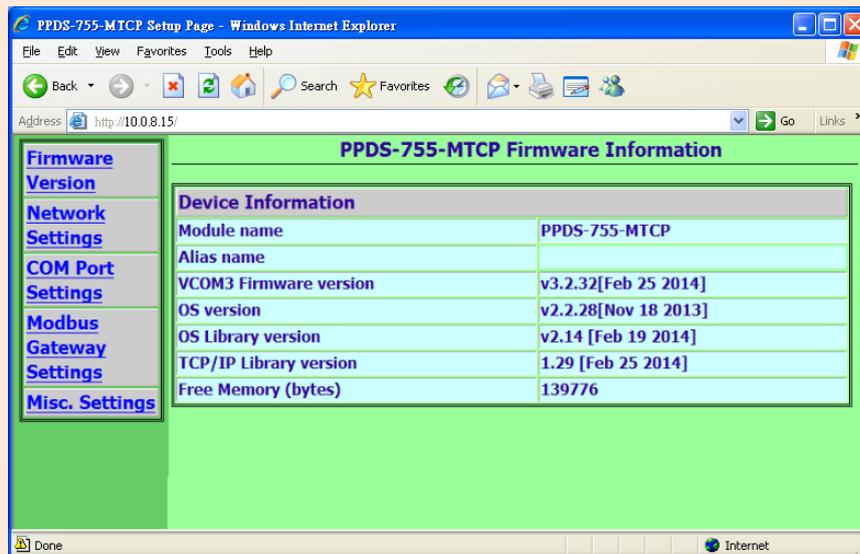
步骤 4: 进入网页服务器中。

tDS 系列

请在 “Login password” 字段输入密码 (第一次登入的用户请输入原厂默认密码 admin), 然后单击 “Submit” 按钮来进入网页服务器。



PDS/7188EN 系列



步骤 5: 配置您所需的 TCP Command Port (预设设定: 10000)。

tDS 系列

1. 单击 “Network Setting” 标签链接进入设定页面。
2. 在 TCP Command Port 字段中输入您的 TCP Command Port 值。
3. 单击 “Update Settings” 按钮来完成配置。



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"/>	

3



范例: 当 tDS-718 模块的 TCP Command Port 设定为 100 时, 其模块 Port1 对应的 TCP Port 便为 101。

PDS/7188EN 系列

1. 单击“Network Setting”标签链接进入设定页面。
2. 在 Command Port 字段中输入您的 TCP Command Port 值。
3. 单击“SET TCP/IP”按钮来完成配置。

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](#)



范例: 当 PPDS-755-MTCP 的 Command Port 设定为 100 时, 其模块 Port1/Port2/Port3/Port4/Port5 对应的 TCP Port 便为 101/102/103/104/105。

-完成-