

A: 请参考至下列步骤:

步骤 1: 请先确认您的 PDS-700 模块功能及网络联机是正常运作的,详细启动 PDS-700 模块及 网络配置设定,请参考至 PDS-700 快速入门指南。



- 步骤 2: 执行 VxComm Utility, 搜寻 PDS-700 模块, 然后单击模块名称。
- 步骤 3: 单击 "Web" 按钮来进入 PDS-700 网页服务器。 (或在浏览器的网址列中输入 PDS-700 的 IP 地址)



图 1-1



步骤 4: 确认 PDS-700 模块 Firmware 版本为 v3.2.32 [Oct 07 2013]或更新版本。

如, Firmware 为旧版本 (版本为 v3.2.32 [Oct 07 2013]之前),请务必更新您的 PDS-700 模块 Firmware 至最新版本,详细 Firmware 更新方式,请参考至 PDS-700 Firmware Update 说明文件。

irmware Update 说明 <u>C件</u>	← → C A D 10.08.155		
	Firmware Version	PDS-782 Firmware Information Device Information	
	Network		
	Settings	Module name	PDS-782
	COM Port	Alias name	457
	Settings	VCOM3 Firmware version	v3.2.32[Oct 07 2013]
	Misc. Settings	OS version	v 2.2.24[Apr 19 2010]
		OS Library version	v2.12 [May 02 2013]
		TCP/IP Library version	1.28 [May 22 2013]
		Free Memory (bytes)	121696
		<u>[</u>	

图 1-2

- 步骤 5: 单击 "COM Port Settings" 标签来进入 COM Port 设定页面。
- 步骤 6: 选择适当的 <u>COM Port、Baud Rate 值及 Data Format 值</u>,设定范例如下: Port (COM0 for All PORTS) "<u>COM1</u>"、Baud Rate "<u>9600</u>"、Data Bits "<u>8</u>"、 Parity "<u>None</u>"及 Stop Bits "<u>1</u>"。
- 步骤 7: 勾选 "<u>Save current settings to EEPROM</u>" 及 "<u>Apply Current settings</u>"项目, 然 后单击 "<u>SET COM PORT</u>" 按钮来完成设定。
- 步骤 8: 单击 "<u>Set Remote VCOM3 connection</u>"进入到 PDS-700 Remote VCOM3 Connection Setup Page 设定页面。

※以上步骤5到步骤8可参考至图1-3。



Firmera	Configure COM PORT		
Version	Port (COM0 for ALL PORTS)	COM 1 V	
Network	Baud Rate	9600 💌	
Settings 5	Data Bits	8 •	
COM Port	Parity	None 💌	
<u>Settings</u>	Stop Bits	1 🗸	
Misc. Settings	Rx FIFO Trigger Level	1 💌	
	Data Buffered Delay Time(DBDT)	ms	
	End Char	(hex)	
	Operation Mode	<ul> <li>M0 (Transparent Mode)</li> <li>M1 (Slave Mode)</li> <li>M2 (Half-Slave Mode)</li> <li>(*)M3(Modbus Gateway)</li> </ul>	
	Slave Timeout	ms	
	Master Ack Timeout(MAT)	ms, 0:DISABLE	
	✓ Save current settings to EEPROM ✓ Apply current settings		
	SET COM PORT		
	Set Remote VCOM3 connection	8	

图 1-3

步骤 9: 点选第2项来设定 TCP/IP 联机,设定范例如下:

Add COM "<u>1</u>" → 设定 PDS-700 所使用的 COM port。 connect to IP= "<u>10.0.8.18</u>" → 设定 Slave Device 的 IP 地址。 port= "<u>10001</u>" → 设定 Slave Device 的 TCP Port。

步骤 10: 单击 "<u>Submit</u>" 按钮来完成设定。

※ 以上步骤 9 及步骤 10 可参考至 图 1-4。



## 步骤 11: 确认 TCP/IP 联机配置是否正确。



步骤 12: 重新启动 PDS-700 模块后,TCP/IP 联机设定才算完成。