



I-7188E 乙太網/串列埠轉換器

快速安裝指南

September 2012, Version 1.0.1

歡迎使用 I-7188E 快速安裝指南

感謝您購買 I-7188E 系列乙太網/串列埠轉換器 – 廣受歡迎的遠端監控用的轉換器。本『快速安裝指南』提供安裝入門所需資訊，如需更詳細的安裝及使用說明，請參閱更完整的使用手冊。本文件適用於以下控制器模組：

I-7188E1/I-7188E2/I-7188E3/I-7188E3-232/I-7188E4/I-7188E5/I-7188E5-485/I-7188E8

產品內容

除了本『快速安裝指南』外，此產品內容還包括以下配件：



I-7188E 系列模組



軟體工具光碟



RS-232 纜線
(CA-0910)



螺絲起子
(1C016)

技術支援

- I-7188E 系列參考文件
CD:\Napdos\7188e\Document\
<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/7188e/document/>
- I-7188E 系列產品網頁
http://www.icpdas.com/products/PAC/i-7188_7186/7188EN_converter_c.htm

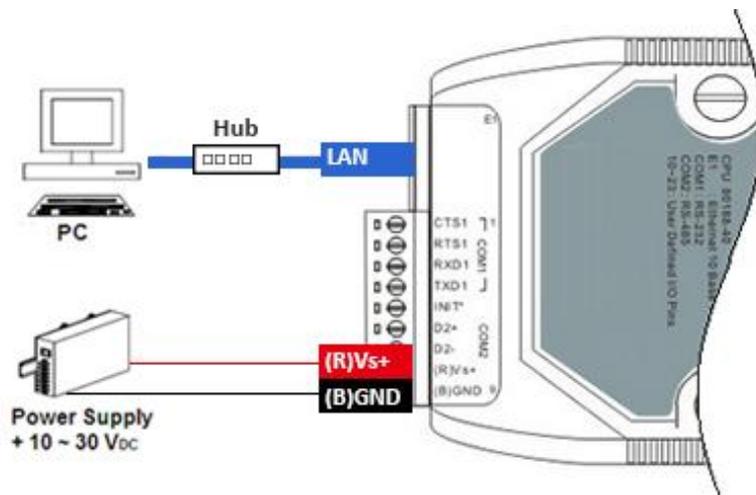
1 啟動 I-7188E 並連接至 PC

步驟 1：連接 +10 ~ +30 V_{DC} 電源供應器

- i. 連接 I-7188E 的+Vs 端至電源供應器的正極
- ii. 連接 I-7188E 的 GND 端至電源供應器的負極

步驟 2：連接 PC

連接 PC 可透過 Hub，使用網路線連接 I-7188E 的乙太網路埠至 PC



2 安裝軟體工具

步驟 1：安裝 MiniOS7 Utility



MiniOS7 Utility 可取自隨附的光碟或 FTP:

CD:\Napdos\minios7\utility\minios7_utility\

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/minios7/utility/minios7_utility/

步驟 1：安裝 VxComm Utility



VxComm Utility 可取自隨附的光碟或 FTP:

CD:\Napdos\Driver\VxComm_Driver\

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/driver/vxcomm_driver/

3 使用 MiniOS7 Utility 設定 IP 位址

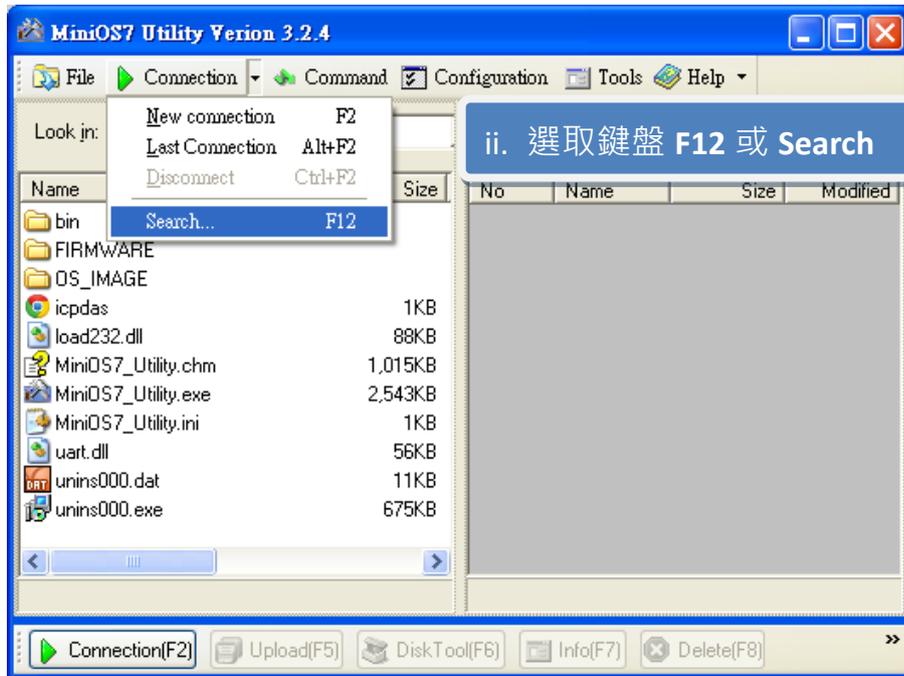
MiniOS7 Utility 可用來設置 IP 位址。在開始 IP 設定程序前，請先確認 I-7188E 已連接到您的網路。I-7188E 的 IP 預設值如下：

項目	預設值
IP 位址	192.168.255.1
子網路遮罩 (subnet mask)	255.255.0.0
通訊閘 (gateway)	192.168.0.1

步驟 1：執行 MiniOS7 Utility 尋找 I-7188E



- i. 雙擊 MiniOS7 Utility 桌面捷徑
- ii. 選取鍵盤 F12 或於 Connection 選單中選取 Search

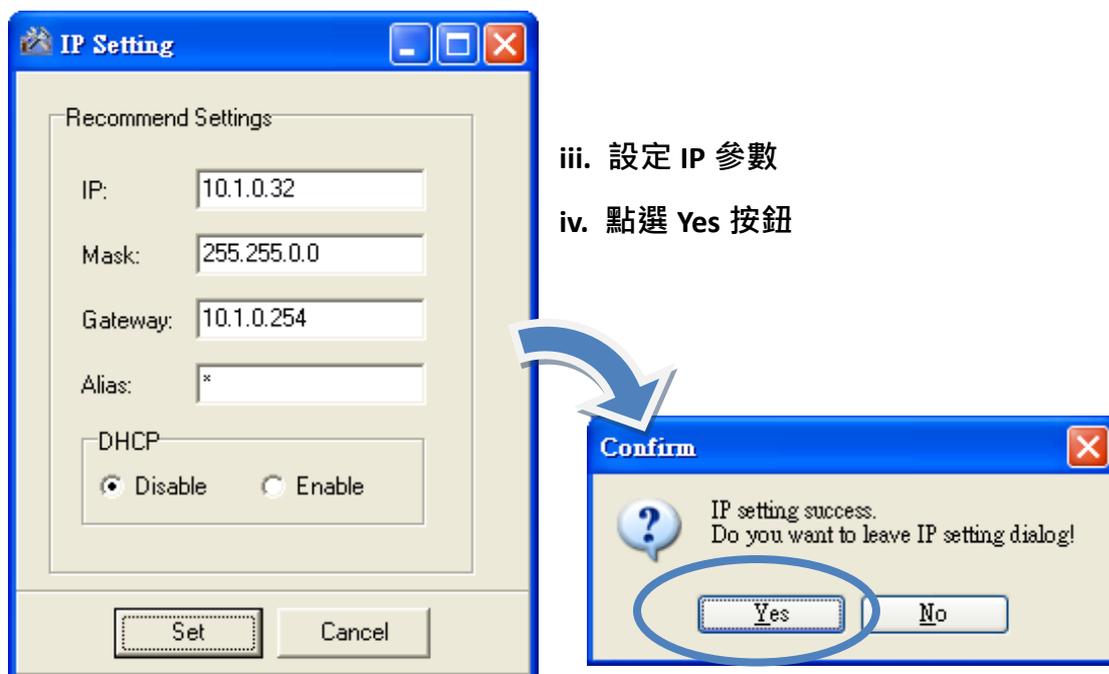


- iii. 查看 MiniOS7 Scan 對話視窗的狀態提示，等待搜尋工作完成



步驟 2：設定 IP 位址

- i. 選取 I-7188E 模組名稱欄位
- ii. 於工具列上點選 IP setting



4 使用 Vxomm Utility 建立虛擬 COM Port

VxComm Utility 可在 PC 上建立虛擬 COM Ports，並且將其對應至遠端 PDS/8000E/7188E 上的實體 COM Ports

步驟 1: 執行 VxComm Utility 尋找 I-7188E

- i. 雙擊 VxComm Utility 桌面捷徑
- ii. 於工具列上點選 Search Servers.

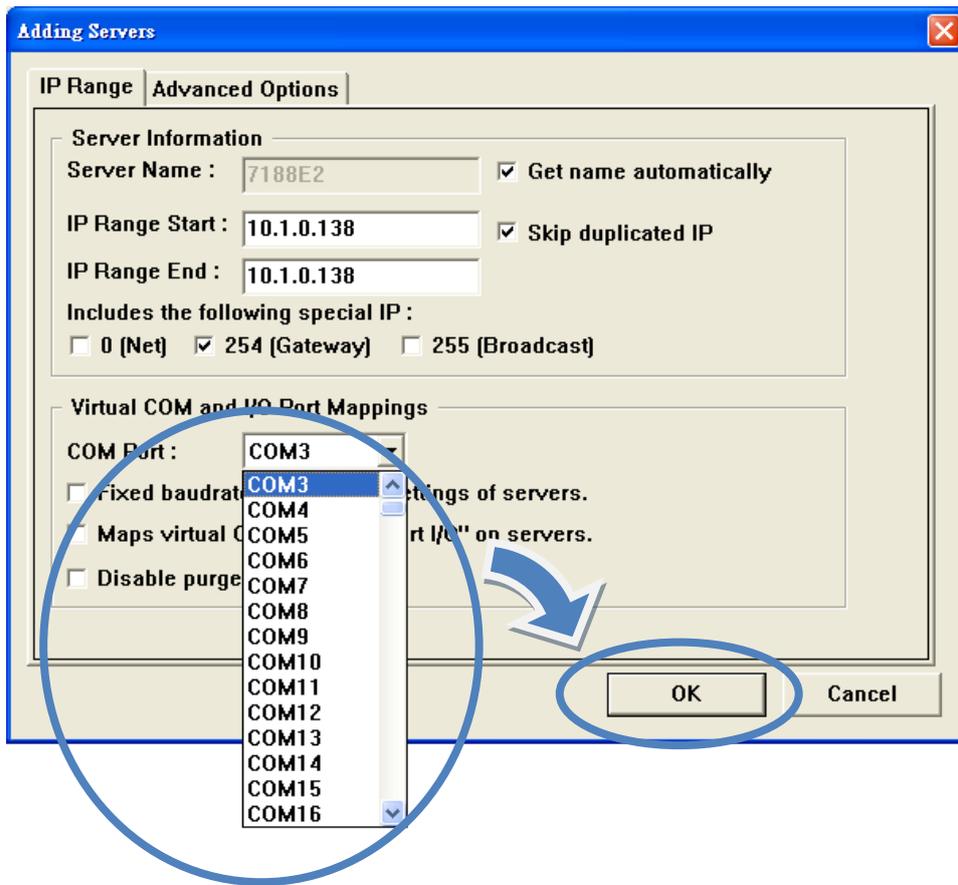


步驟 2: 新增 I-7188E Servers

- i. 選取 I-7188E 模組名稱欄位
- ii. 於工具列上點選 Add Server(s)

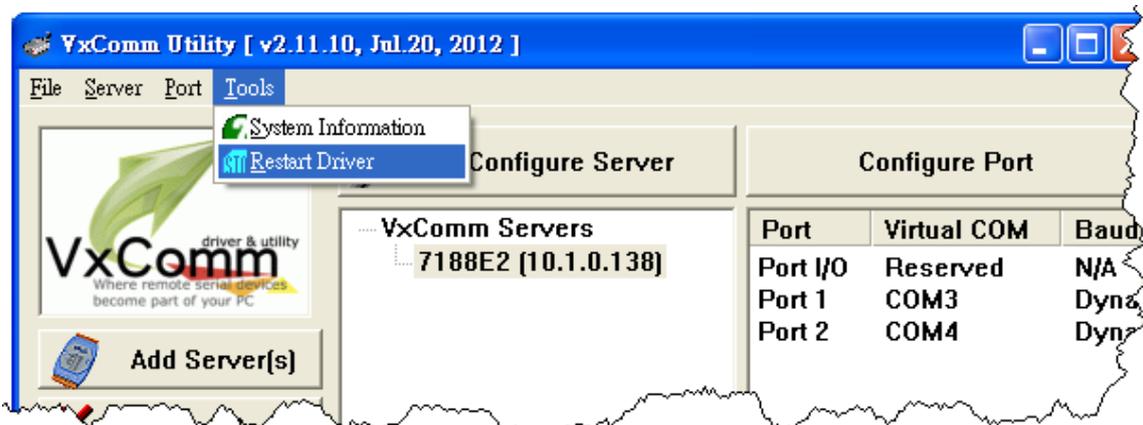


iii. 指定一個有效的 COM port 號碼，然後點選 OK



步驟 3: 重新啟動驅動程式使設定生效

i. 於 Tools 選單中選取 Restart Driver



ii. 點選 Restart Driver 按鈕



補充訊息

在完成新增虛擬 COM port 至您的系統後，您可以開始使用它透過乙太網路來連接 RS-232/RS-422/RS-485 裝置。

這裡提供了一些有關於 I-7188E 的應用指南和訊息提示。

- 7188E 系列軟體使用手冊

CD:\Napdos\7188e\Document\7188Ess.pdf

<ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/7188e/document/7188ess.pdf>

- 7188E 系列硬體使用手冊

CD:\Napdos\7188e\Document\7188Ehh.pdf

<ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/7188e/document/7188ehh.pdf>

- VxComm Utility 使用手冊

CD:\Napdos\Driver\VxComm_Driver>manual\

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/driver/vxcomm_driver/manual/