

產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



I-7540D-MTCP
I-7540DM-MTCP



塑膠導軌
(I-7540D-MTCP)



螺絲起子



CA-0910

技術資源

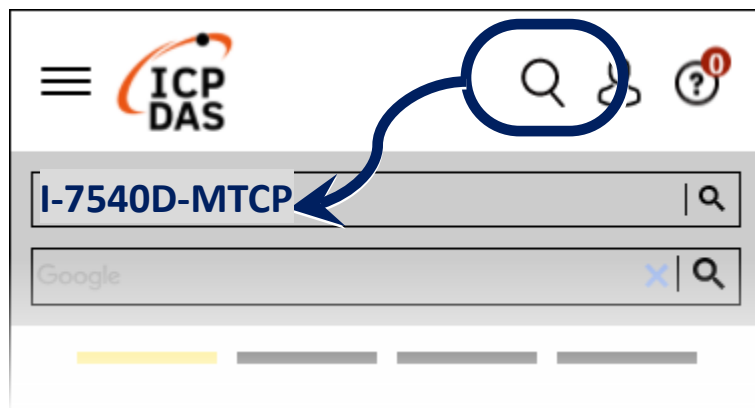
技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

- 行動版網站



- 一般網站



I-7540D-MTCP | Q

Google

X | Q



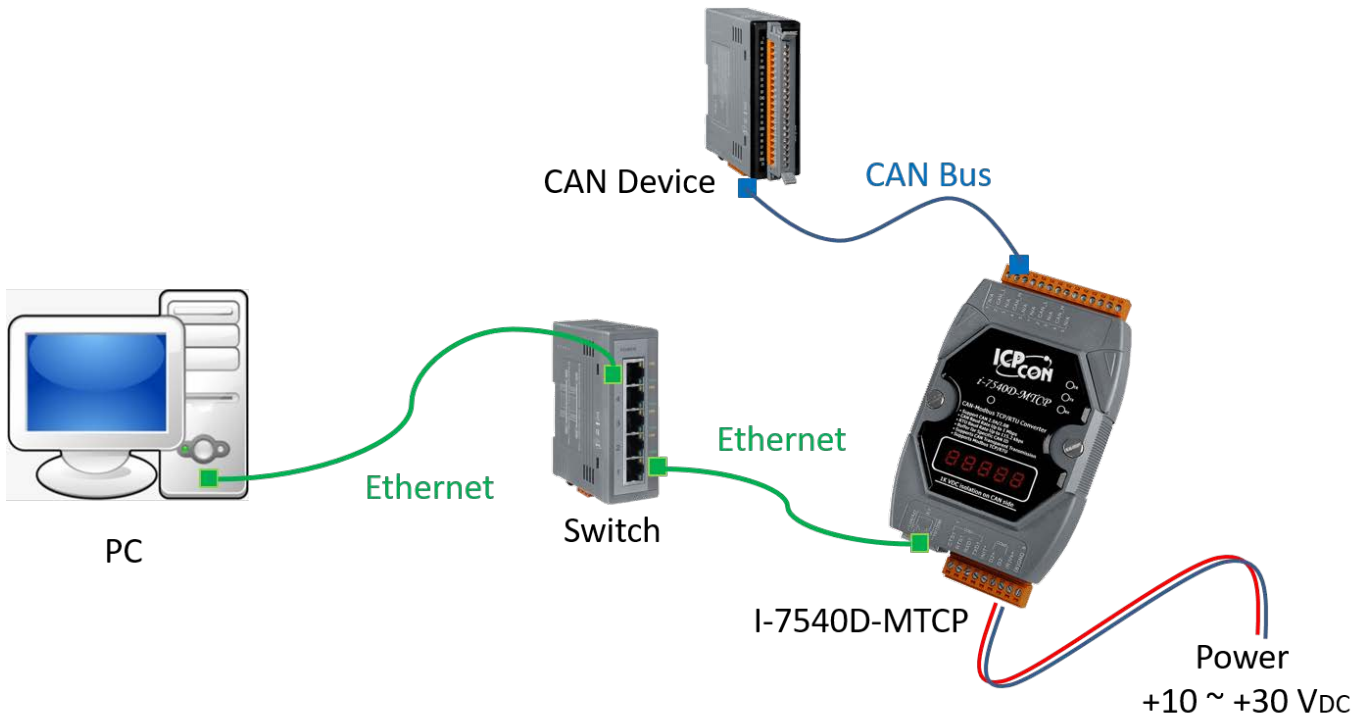
PRODUCTS SOLUTIONS NEWS & EVENTS SUPPORT CORPORATE

1 連接主機、網路、設備及電源

Step1. 將 PC 與 I-7540D(M)-MTCP 的乙太網路埠連接到同一個網域的交換器。

Step2. 將 I-7540D(M)-MTCP 的 CAN 埠連接到 CAN 設備。

Step3. 提供 +10 ~ +30 V_{DC} 的電源給 I-7540D(M)-MTCP。



I-7540D(M)-MTCP 預設 IP 資訊如下：

IP: 192.168.255.1

Gateway: 192.168.0.1

Mask: 255.255.0.0

2 下載 I-7540D-MTCP Utility

Utility 下載路徑:

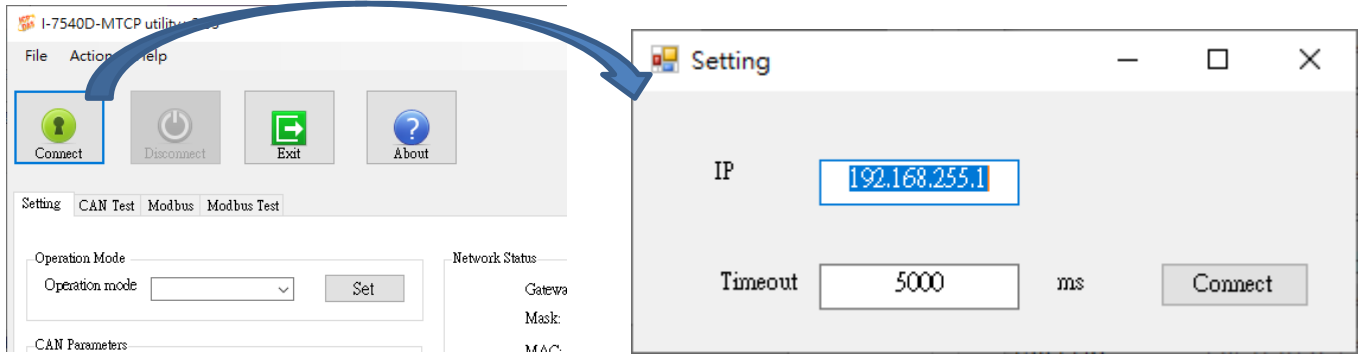
<https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=3946&model=I-7540D-MTCP-G>

Utility 執行檔名稱為 I7540D-MTCP_vx.xx.exe (vx.xx 為版本號)

下載完成後即可直接執行:

I7540D-MTCP_v2.03.exe

3 開啟 I7540D-MTCP Utility 連線



點擊 Connect 圖案，輸入 I-7540D(M)-MTCP 的 IP，然後按下 Connect 按鈕與 I-7540D(M)-MTCP 連線。

4 設定 I-7540D(M)-MTCP



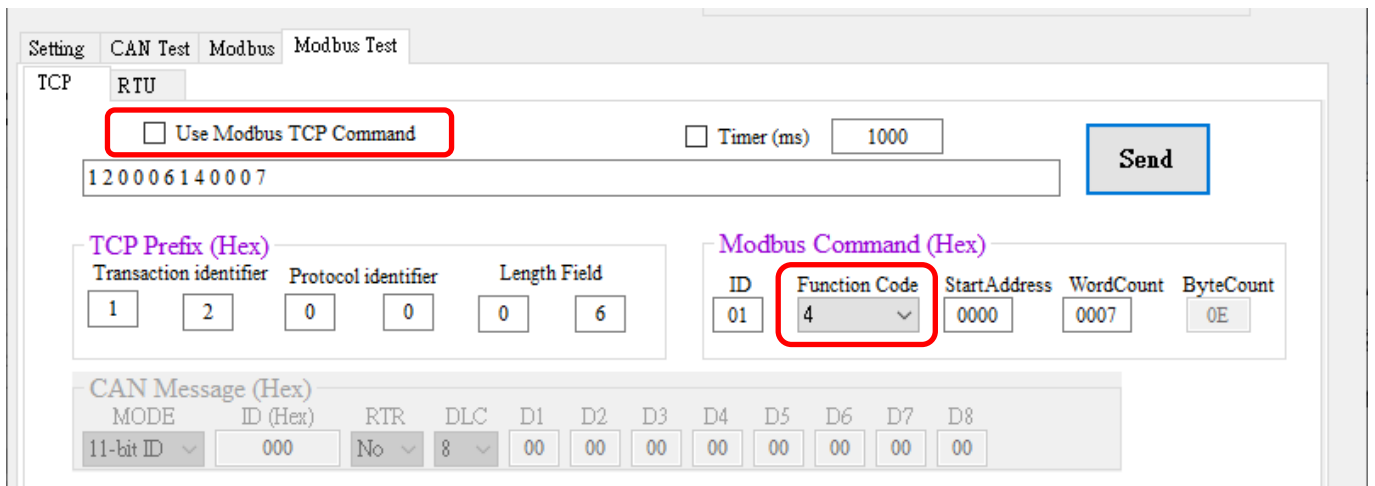
連線成功後切換到 Setting 頁面，針對所連接的 CAN 設備設定合適的 CAN Specification 和 CAN Bus Baudrate，設定好後按下 Setting 按鈕將設定值寫入 I-7540D(M)-MTCP，等設定完成視窗出現後，關閉 Utility 並將 I-7540D(M)-MTCP 重新開機。

5 通訊測試

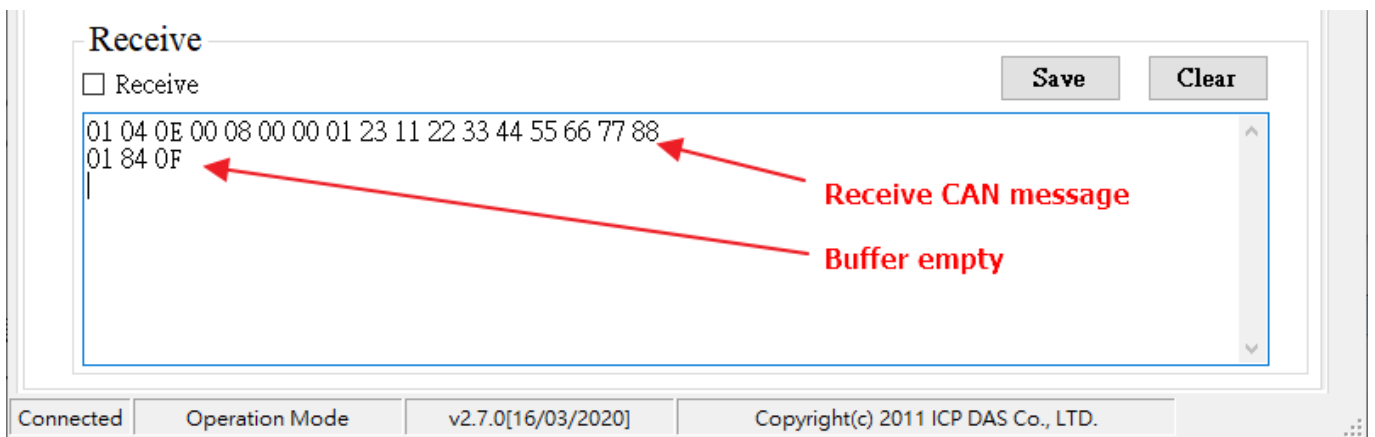
Step1. 開啟 Utility，與 I-7540D(M)-MTCP 完成連線。

Step2. 切換到 Modbus Test 頁面準備通訊測試。

Step3. 勾選 Use Modbus TCP Command，Function Code 選擇 4，並按下 Send 按鈕送出 Modbus 讀取命令。



Step4. 如果 I-7540D(M)-MTCP 有收到 CAN 訊息，收到的 CAN 訊息就會顯示在下方 Receive 欄位。



Step5. Function Code 選擇 16，填入要送的 CAN 訊息後按 Send 按鈕，I-7540D(M)-MTCP 即會送出對應的 CAN 訊息。

