

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：



tDS-700-UL 模組 X 1



CA-002-UL

技術資源

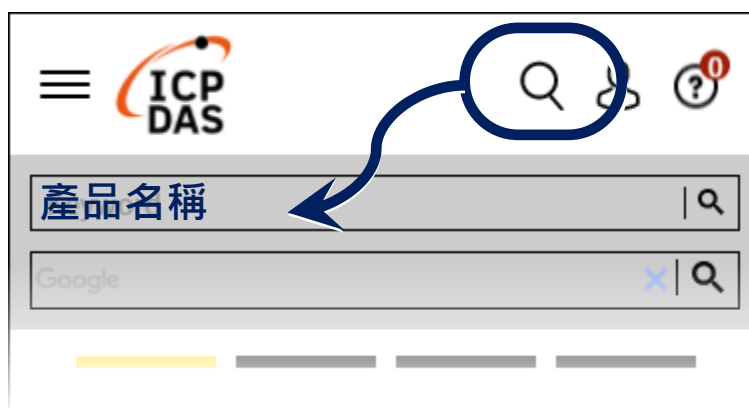
技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

如何在 ICP DAS 網站上搜尋 driver、手冊和規格

- 行動版網站



- 一般網站



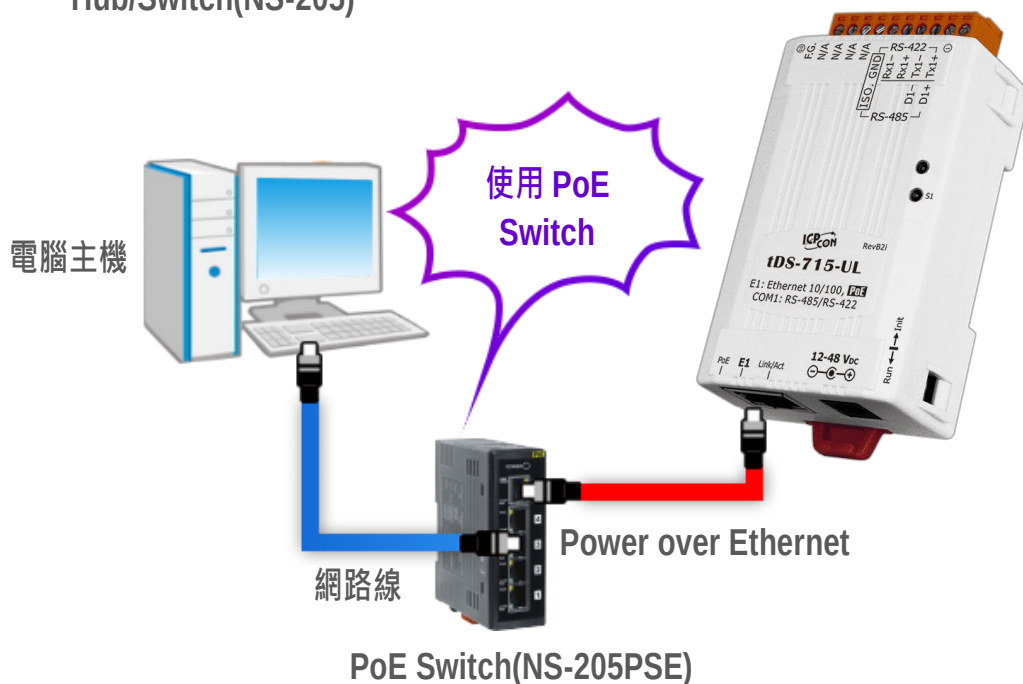
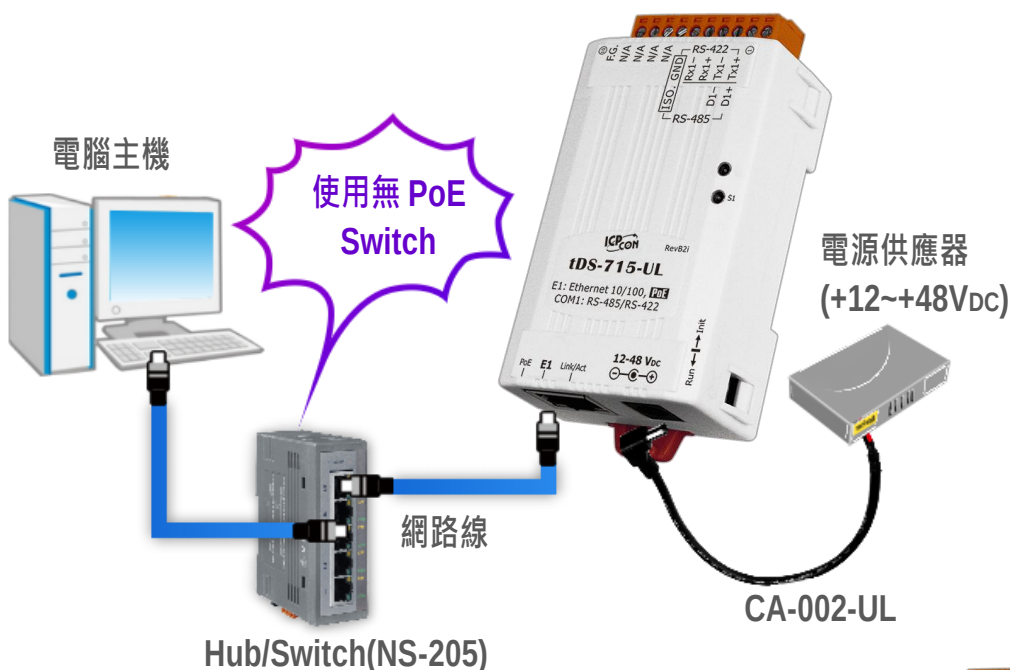
1 連接電源及電腦主機

1) 確認您電腦的網路設定正確且可運作。

確認您電腦的 Windows 防火牆以及 Anti-virus 防火牆都已關閉，或已正確的設定，否則第 4 章部份的 “**Search Servers**” 可能無法正確找到 tDS-700-UL。(請與您的系統管理員確認)

2) 將 tDS-700-UL 與電腦接至同一個集線器 (Hub/Switch) 或同一個子網域。

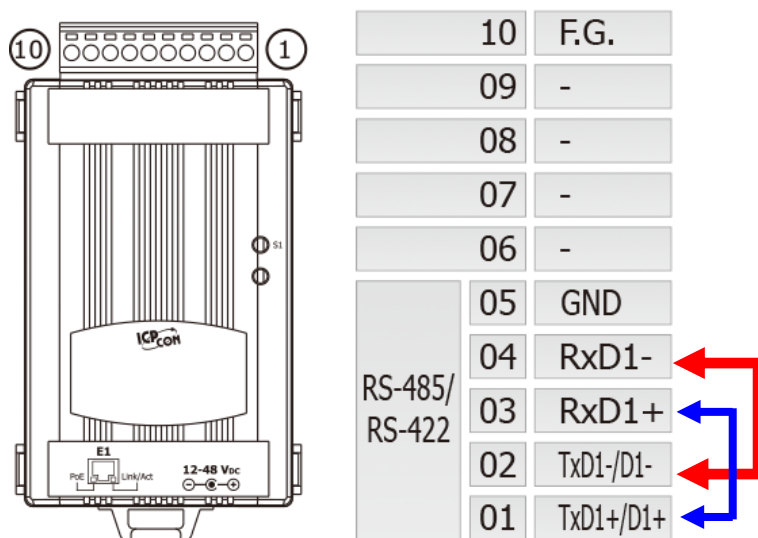
3) 提供電源 (使用 PoE 或 +12 ~ +48 V_{DC} 電源) 到 tDS-700-UL。



2 自我測試接線

☑: 本文件是以 RS-422 接線為範例。

➤ RS-422 接線



3 安裝軟體到您的電腦

安裝 VxComm Utility，可從泓格科技網站搜尋及下載。
詳細位置如下：

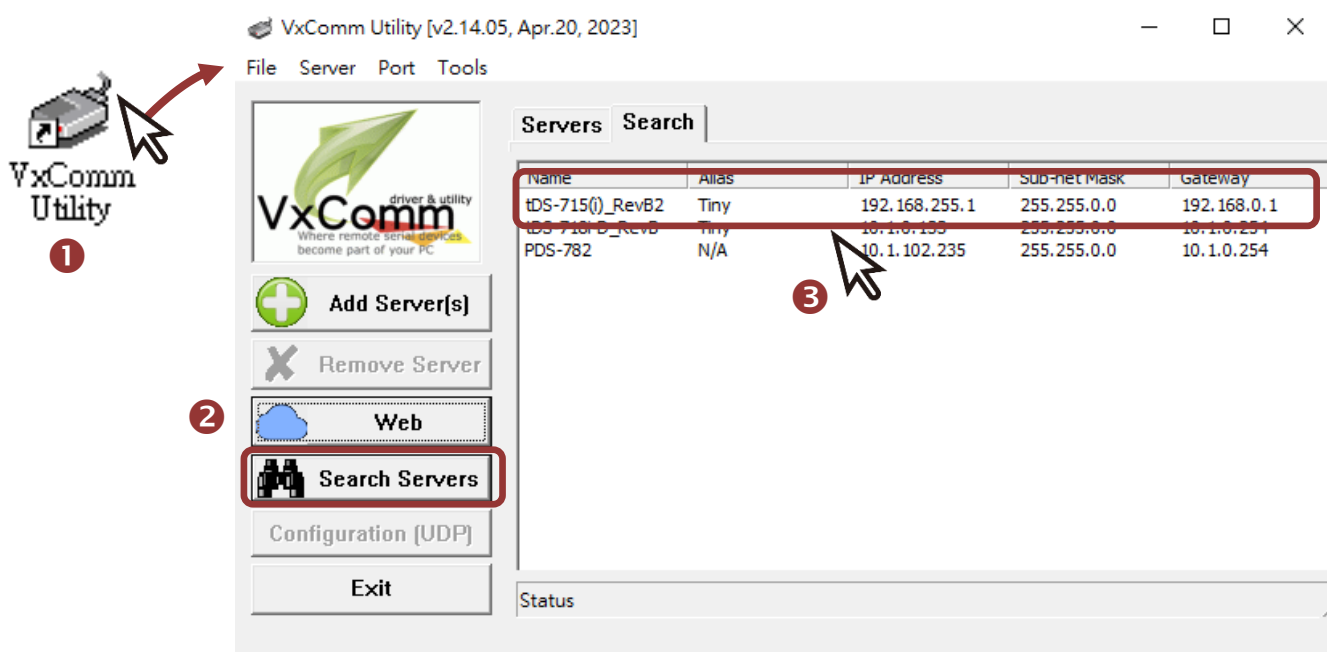


VxCommW7_v2.14.04_setup.exe
VxComm Driver W7 Setup
ICP DAS Co., Ltd.

 <https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=4068&nation=TW&kind1=&model=&kw=vxcomm>

4 配置正確的網路設定

- 1) 雙擊桌面上 VxComm Utility 捷徑圖示。
- 2) 按下 “Search Servers” 按鈕來搜尋您的 tDS-700-UL。
- 3) 雙擊您的 tDS-700-UL 來開啟 “Configure Server (UDP)” 配置對話框。

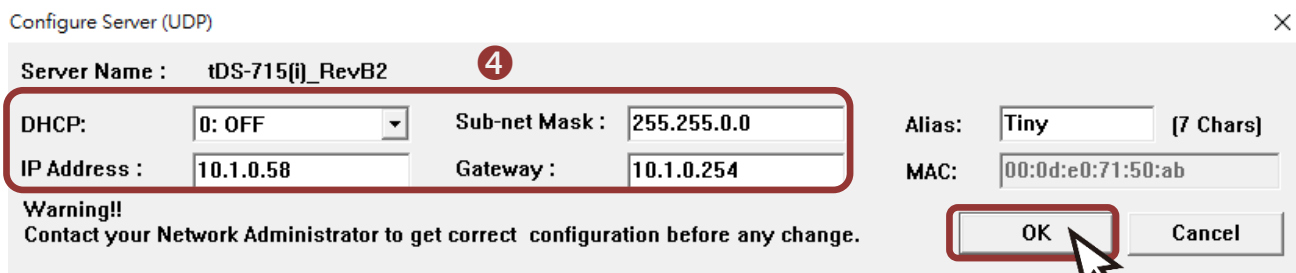


tDS-700-UL 出廠預設如下表:

IP Address	192.168.255.1
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	192.168.0.1

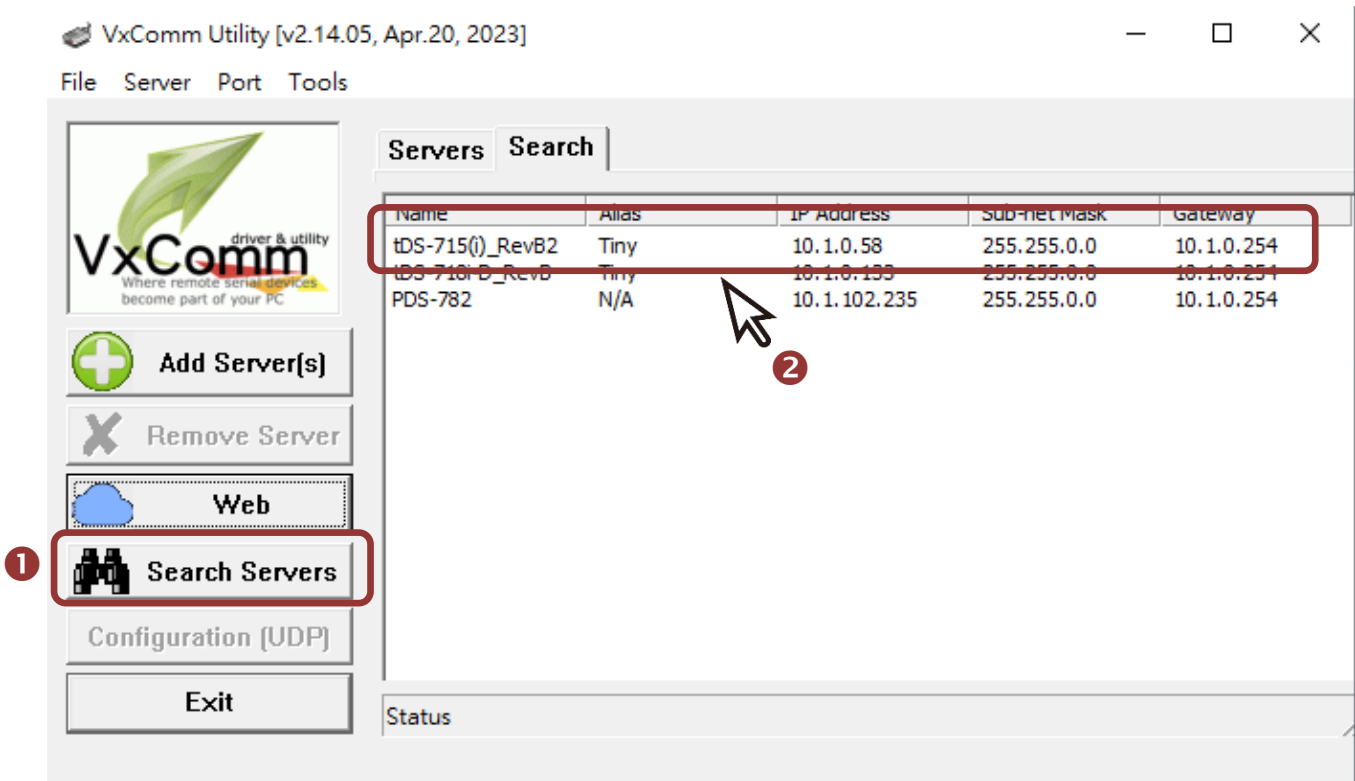
- 4) 聯繫您的網路管理員取得正確的網路配置(如 IP/Mask/Gateway)。輸入網路設定 (IP/Mask/Gateway)，然後按下 “OK” 按鈕。

⚠注意: tDS-700-UL 將會在 2 秒後改用新的設定。

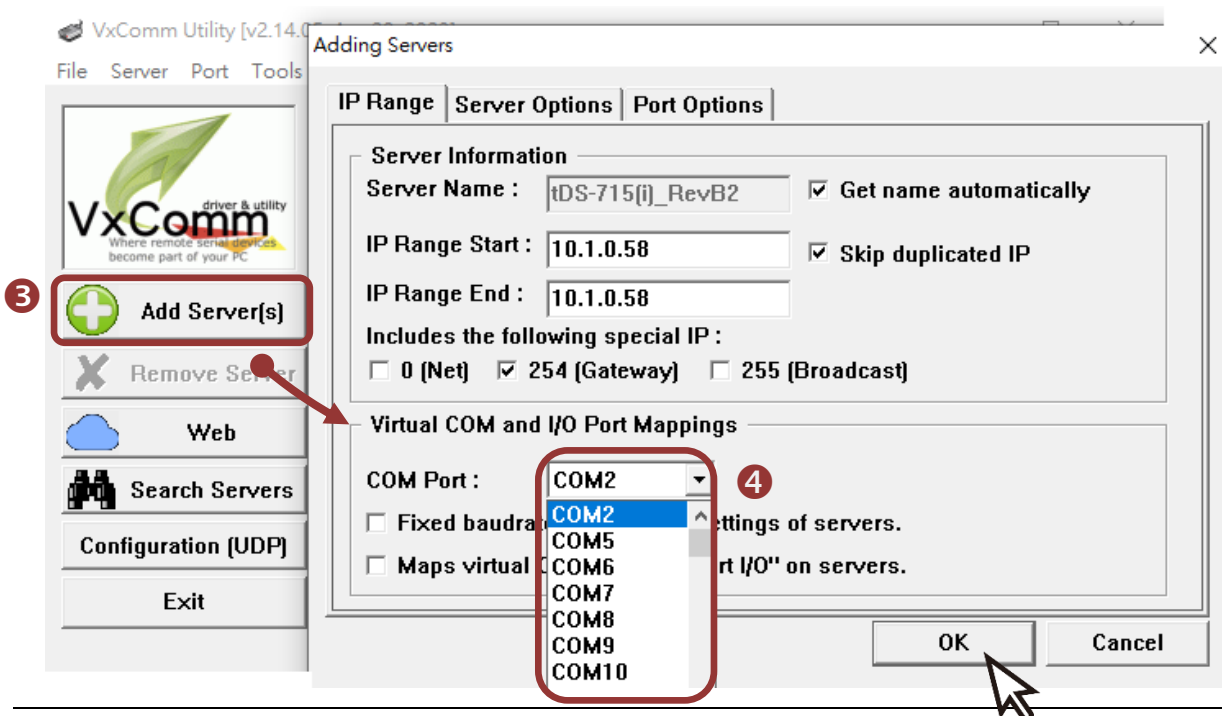


5 配置虛擬 COM Port

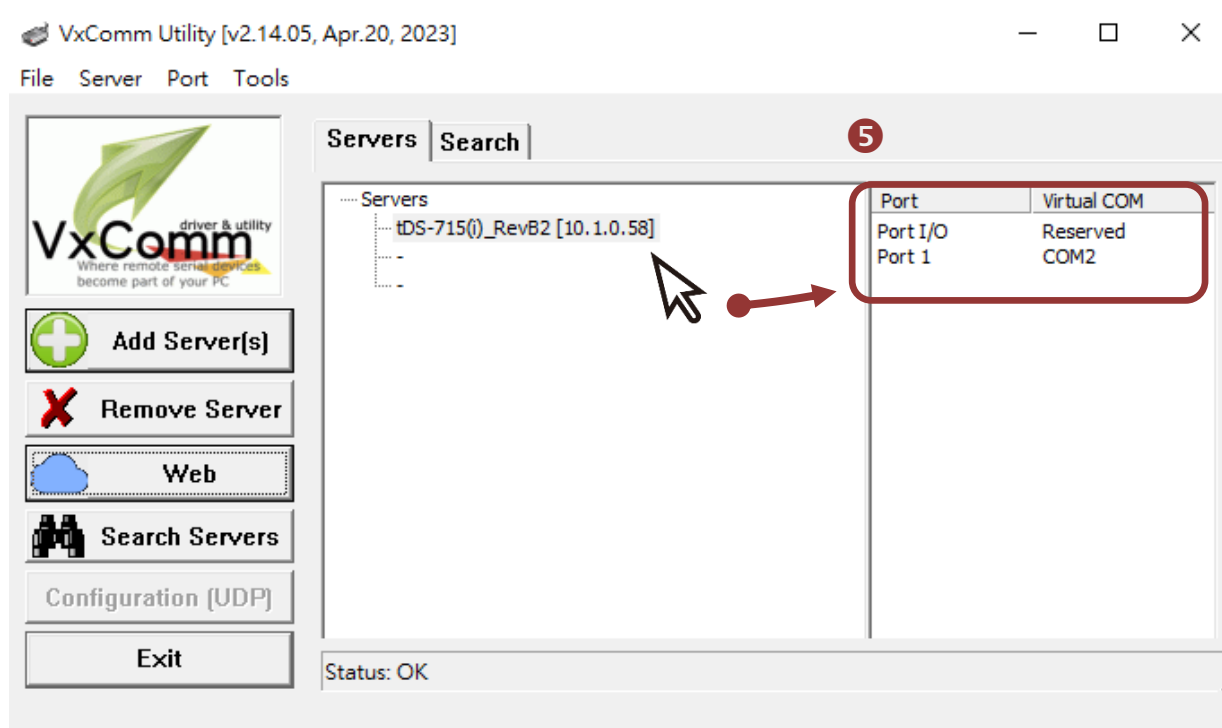
- 1) 2 秒後，再次按下 “Search Servers” 來搜尋 tDS-700-UL，確認上一步驟的網路配置已正確設定完成。
- 2) 在列表中點選您的 tDS-700-UL。



- 3) 單擊 “Add Server[s]” 按鈕。
- 4) 指定 COM Port 號碼並且單擊 “OK” 按鈕儲存設定。

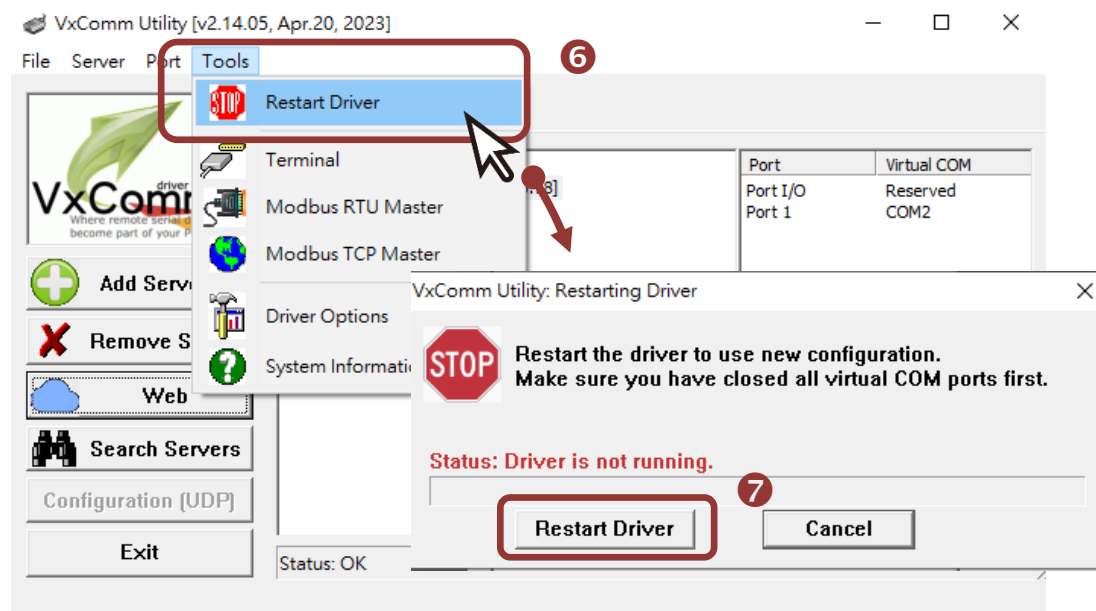


- 5) 在 Servers 介面單擊 tDS-700-UL 模組名稱，檢查配置完成的虛擬 COM Port 號碼。



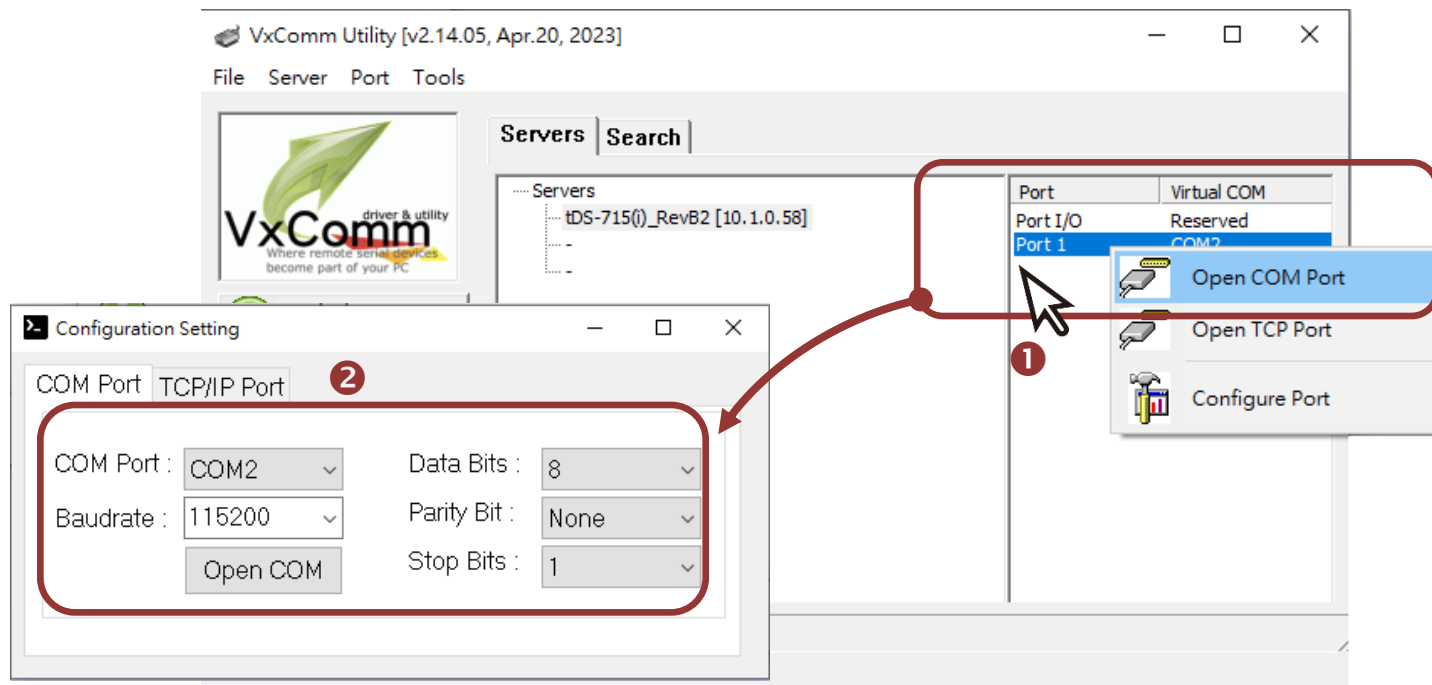
- 6) 單擊 “Tools” 功能選擇中的 “Restart Driver” 項目來開啟 “VxComm Utility: Restarting Driver” 配置視窗。

- 7) 單擊 “Restart Driver” 按鈕。

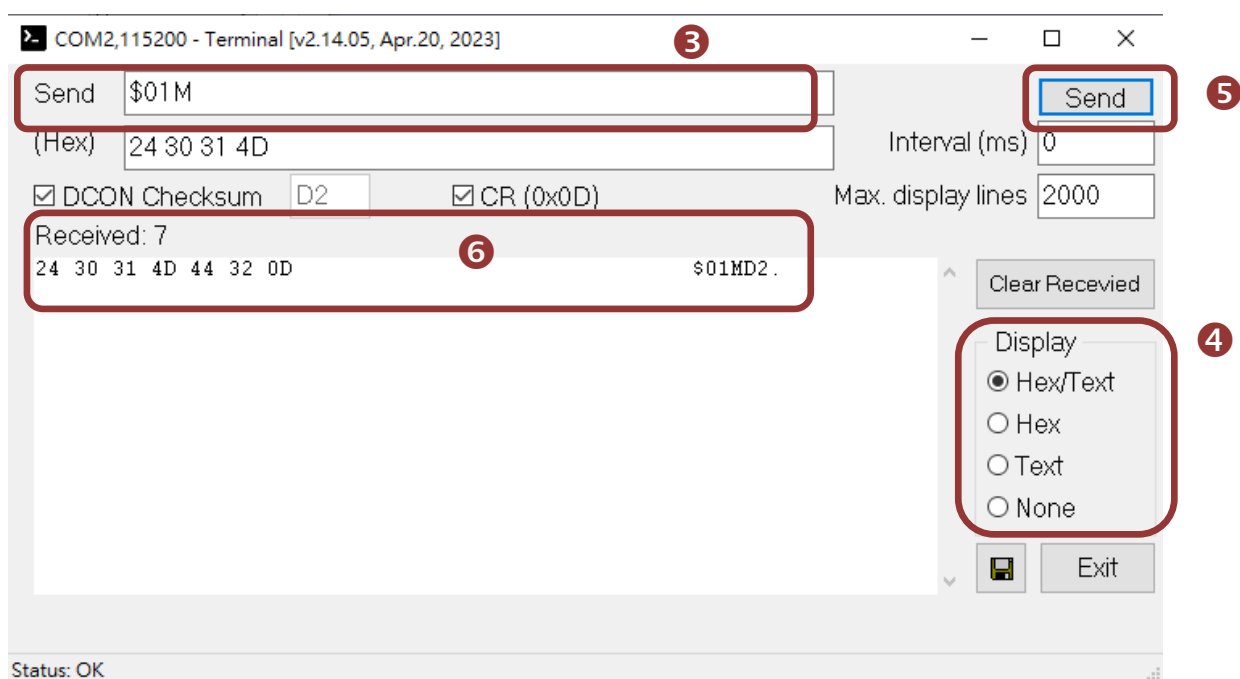


6 自我測試

- 1) 單擊您的 tDS-700-UL 模組，在 Port 1 處按右鍵，選擇 “Open COM Port”。
- 2) 檢查 COM Port 配置設定，然後單擊 “Open COM” 按鈕。



- 3) 在 “Send” 發送欄位中輸入字串(如:\$01M)。
- 4) 在 “Display” 配置區，點選 “Hex/Text” 項目。
- 5) 單擊 “Send” 按鈕。
- 6) 如果接收到回應，它將顯示在 “Received” 接收欄位中。



安全注意事項

為防止可能的觸電、火災、人身傷害，以及確保產品的安全使用，請遵守以下安全須知：



1. 電源供應

- 使用符合產品標籤上所指定電壓與頻率的電源。



2. 使用環境注意事項

- 雷雨期間請斷開電源與網路線，以防止損壞。
- 避免在爆炸性氣體、蒸氣、潮濕或易燃環境中使用本產品。



3. 散熱與通風

- 請勿堵塞通風孔，應保留足夠空間以利散熱。



4. 避免液體接觸

- 本產品並非防水設計，請遠離液體與高濕環境。



5. 維護與檢修

- 請勿打開機殼，內部零件無法自行維修或更換。
- 若產品損壞或發現異常，請勿繼續使用並聯繫服務單位。



6. 保固限制

- 未依照安全指示操作所導致的損壞，不在保固範圍內。
- 本產品依泓格科技官方保固政策享有有限保固。

聯絡資訊

Website: <https://www.icpdas.com/>

Email: service@icpdas.com

Phone: +886-(03)-597 3366

Address: 30351 新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 111 號