

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：



tM-7530

技術資源

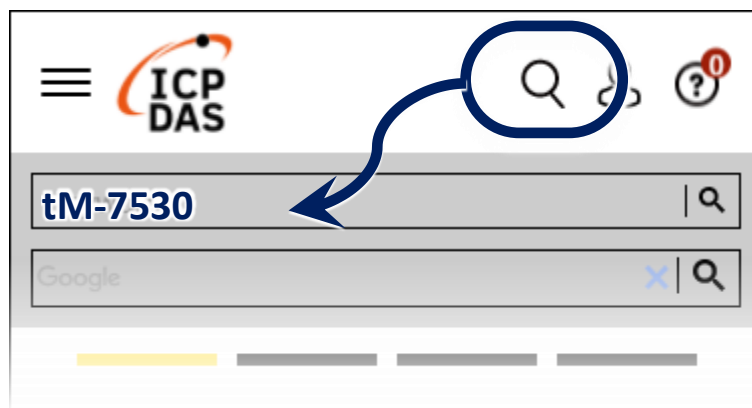
如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

- 行動版網站



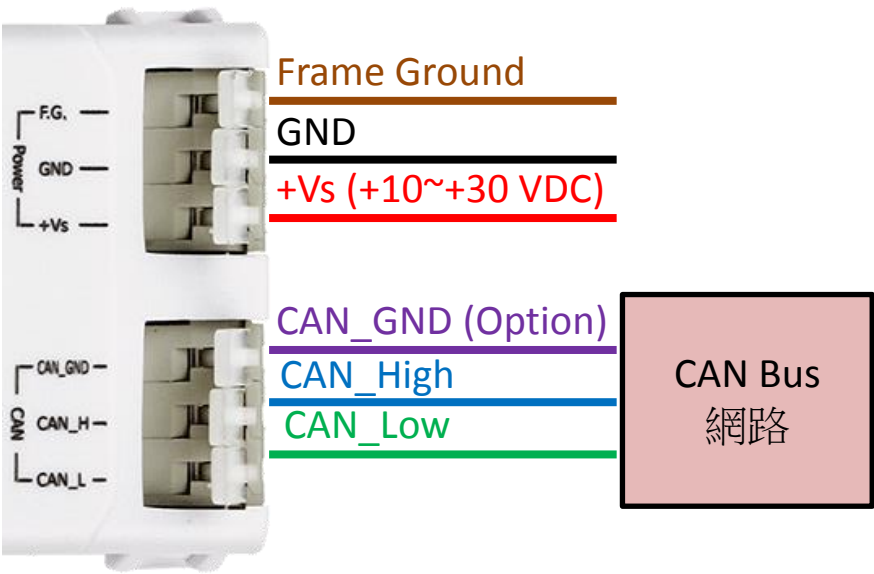
- 一般網站



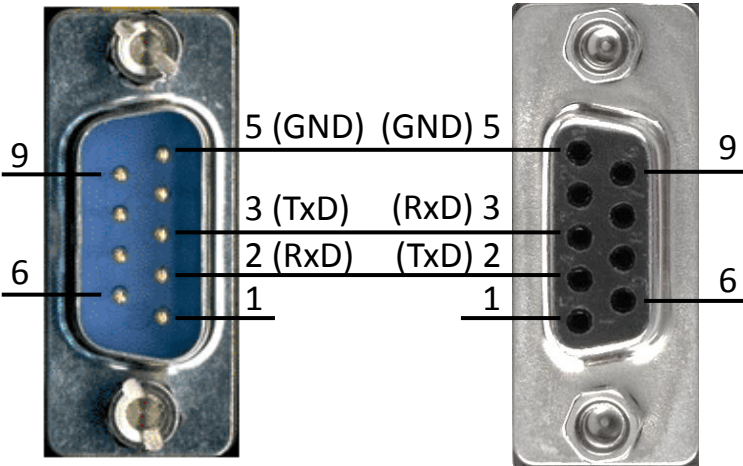
1. LED 燈號表

LED 燈號	條件	狀態
Run	設定模式	每秒閃爍一次
	操作模式	當沒有資料被傳送時，保持恆亮
		當有資料傳送時，閃爍一次
Err	緩衝區溢位 CAN Bus Off CAN Error Passive	保持恆亮
	某些錯誤發生時	閃爍

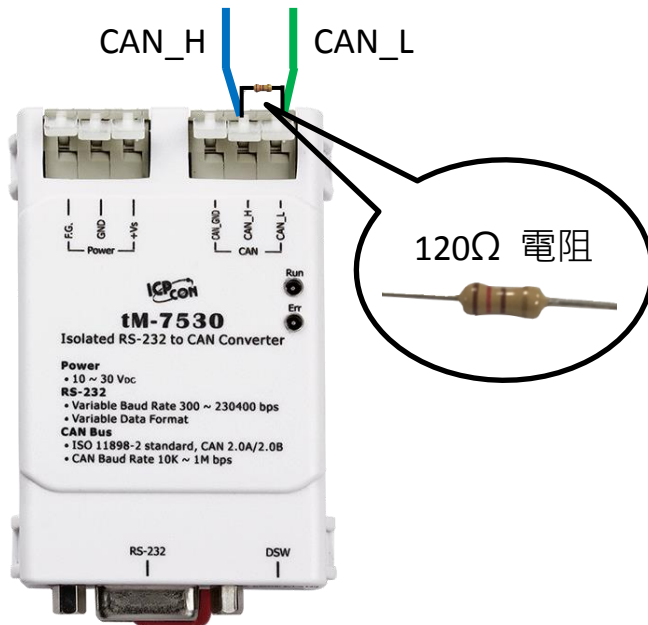
2. 接線方式



PC 端的 DB9 RS-232 (公頭) tM-7530 的 DB9 RS-232 (母頭)



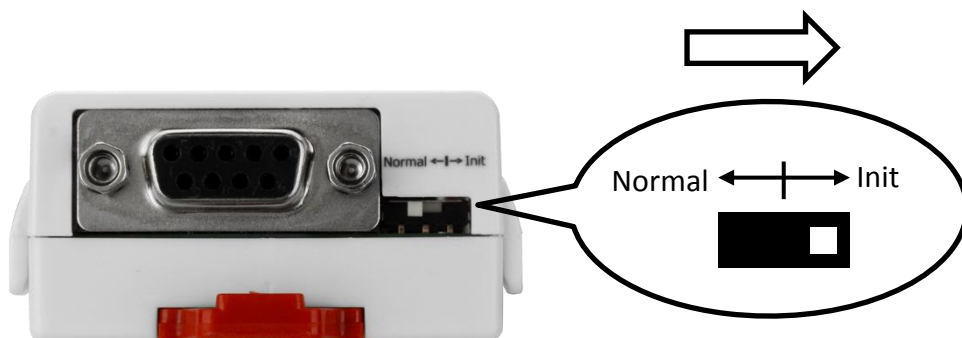
3. 終端電阻



因 tM-7530 沒有內建終端電阻，因此當使用者想要使用終端電阻時，需要透過接線的方式並接一顆 120Ω 電阻在 CAN bus 端，如圖所示。

4. 使用 VxCAN Utility 設定 tM-7530

步驟 1: 將指撥開關切到 Init 的位置，然後將模組上電。



步驟 2: 連接 PC 端的 COM 埠到 tM-7530 的 RS-232，然後執行 VxCAN Utility。
VxCAN Utility 的下載連結如下：

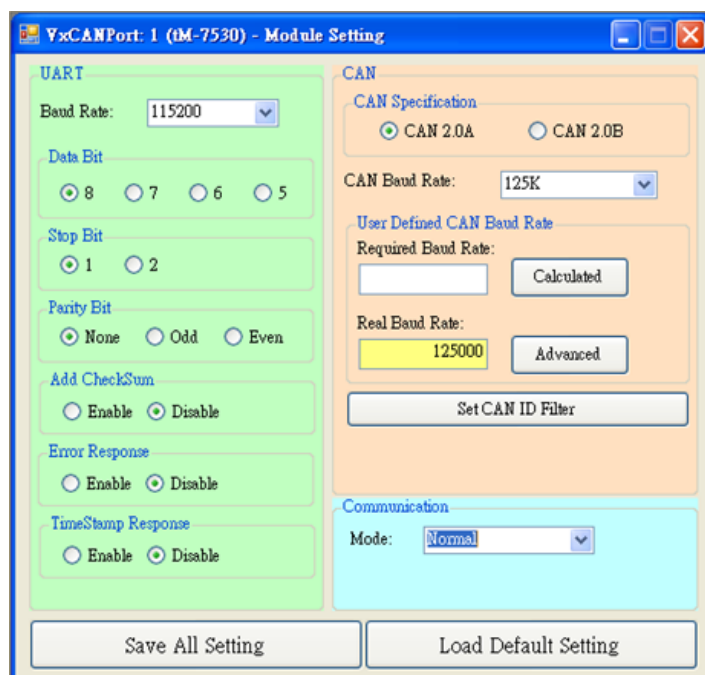
<https://www.icpdas.com/tw/download/index.php?nation=US&kind1=&model=&kw=VxCAN>

步驟 3: 點擊  按鈕尋找 tM-7530。

步驟 4: 當尋找完成且有找到 tM-7530 時，tM-7530 會被列在 VxCAN Utility 左邊的視窗中。

 tM-7530 -Init

步驟 5: 點擊列表中的 tM-7530-Init 會顯示模組配置對話框，在配置完成後，點擊「Save All Setting」按鈕將配置的參數存入 tM-7530。



tM-7530 各參數預設值如下表所式：

RS-232	
Baud rate	115200
Data Bit	8
Stop Bit	1
Parity	None
Add Checksum	No
Error Response	No
Timestamp Response	No
CAN	
Specification	2.0A
Baud rate	125k
Acceptance Code	000
Acceptance Mask	000
Communication	
Mode	Normal

步驟 6: 將指撥開關切到 Normal 的位置，然後重新上電即可使用新的配置。

步驟 7: 參考使用手冊中的 UART 命令字串傳收 CAN 訊息。