



GW-7838-M 快速上手指南

v1.0, 2020 年 11 月

包裝內容清單

除了『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下配件：



GW-7838-M



塑膠軌



CA-0910



螺絲起子(1C016)

技術支援

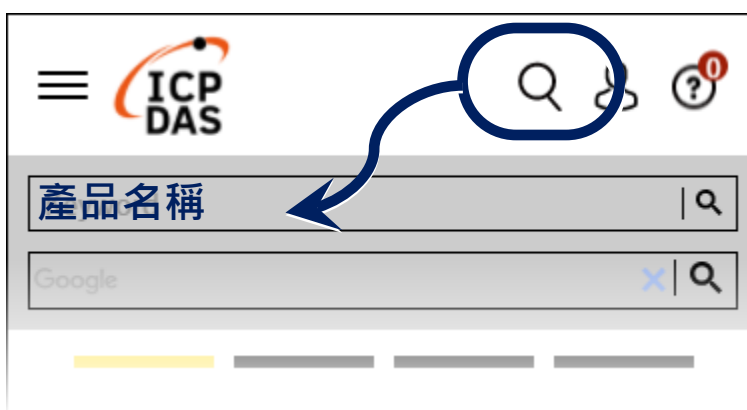
service@icpdas.com

www.icpdas.com

技術資源

如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

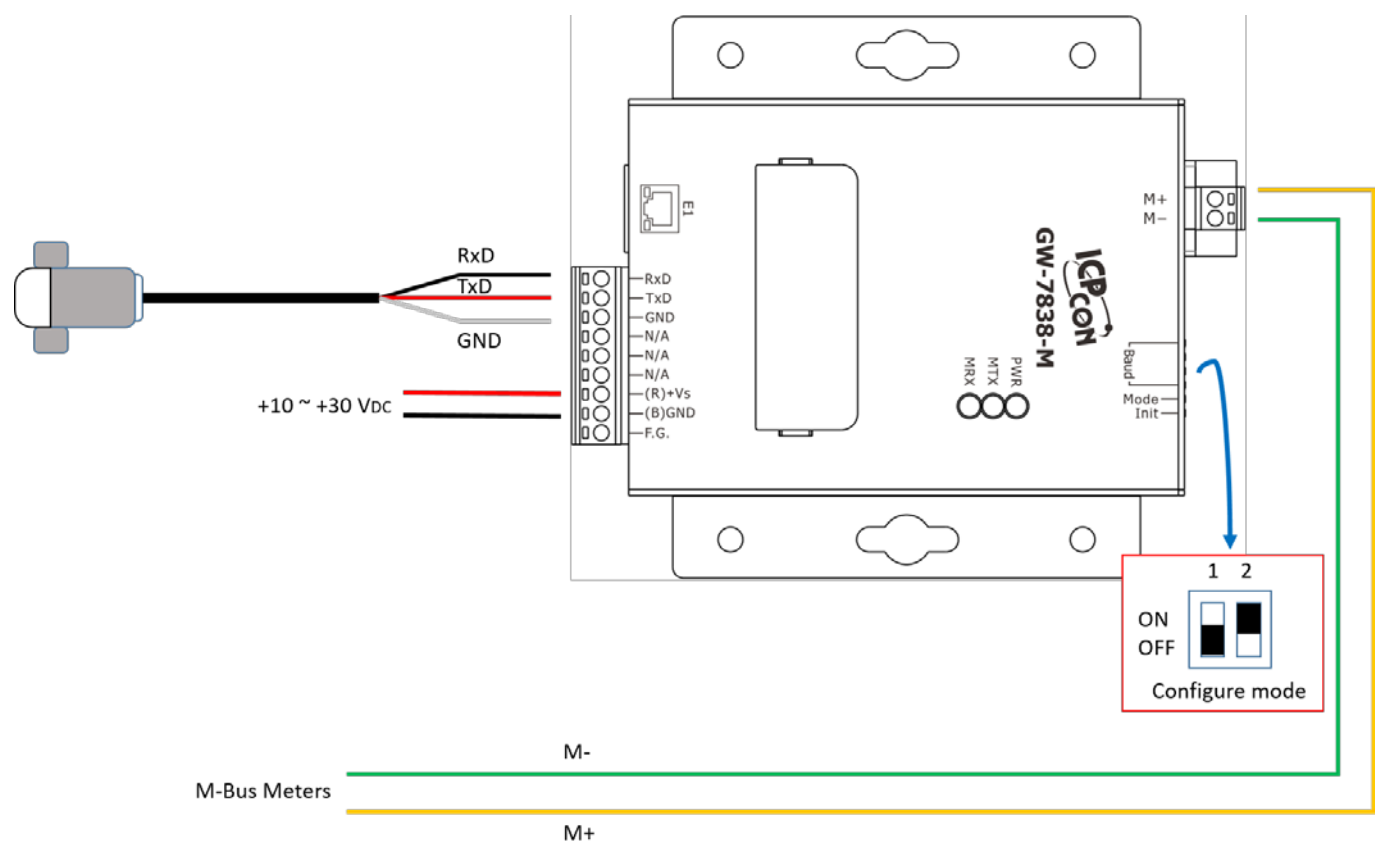
- 行動版網站



- 一般網站



1. 外觀

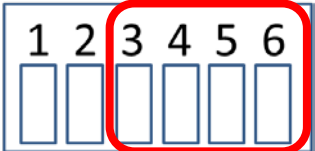


2. LED 指示燈

LED	名稱	狀態說明
PWR	電源	ON: 上電，OFF: 斷電
MTX	M-Bus 傳輸	閃爍: M-Bus 傳輸中
MRX	M-Bus 接收	閃爍: M-Bus 接收中
七段顯示器	IP Address	顯示乙太網路位址

3. 指撥開關

	1	2	說明
	OFF	OFF	一般工作模式
	ON	OFF	韌體更新模式
	OFF	ON	設定模式
	ON	ON	保留

	3	4	5	6	M-Bus 鮑率 bps
	OFF	OFF	OFF	OFF	300
	ON	OFF	OFF	OFF	600
	OFF	ON	OFF	OFF	1200
	ON	ON	OFF	OFF	2400
	OFF	OFF	ON	OFF	4800
	ON	OFF	ON	OFF	9600
	OFF	ON	ON	OFF	19200
	ON	ON	ON	OFF	38400
	OFF	OFF	OFF	ON	57600
	ON	OFF	OFF	ON	115200
	其他				使用者自訂義

4. 設定

GW-7838-M工具軟體 (M-Bus Utility) 可在以下連結下載

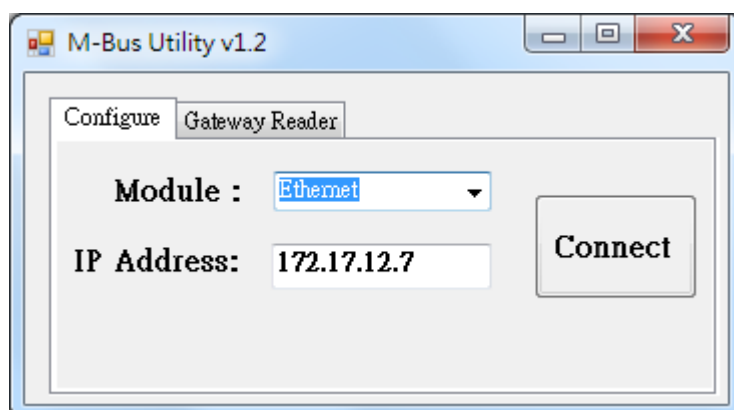
http://ftp.icpdas.com/pub/cd/fieldbus_cd/m-bus/converter/I-7590/software/

步驟 1:

將電腦網路線與 GW-7838-M 相連接，並將指撥開關撥到設定模式後將模組上電。

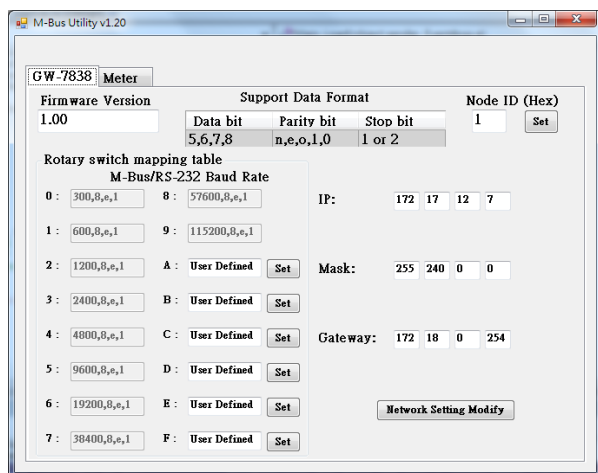
步驟 2:

執行 M-Bus 工具軟體，在 Configure 頁籤下選擇 Ethernet 並填入正確的 IP Address 然後按下連線鈕。

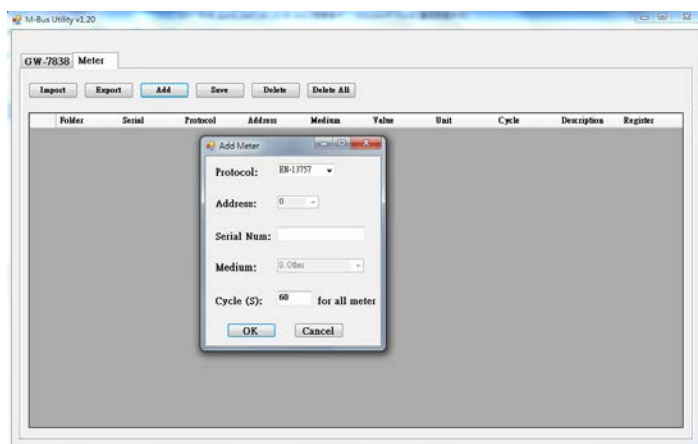


步驟 3:

連線後 M-Bus 工具軟體會顯示目前 GW-7838-M 的設定值，可以參考 GW-7838-M 的使用手冊來設定 M-Bus 錶頭的通訊，Save 完成後再用 Export 將設定檔匯出。



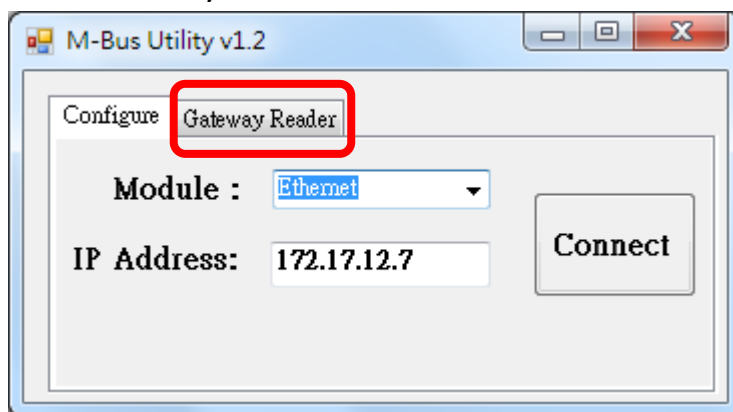
設定鮑率與資料格式



設定 M-Bus meters

步驟 4:

設定完成後將指撥開關設回操作模式並將 GW-7838-M 重新上電，重新執行 M-Bus 工具軟體並切換到 Gateway Reader 頁籤。



步驟 6:

選擇好 Ethernet 與 Timeout 相關選項後，按下 Start Reader 按鈕，將步驟 3 的設定檔匯入，工具軟體就會定時將 Gw-7838-M 的儀錶資料顯示在畫面上。

