



# GW-7828 快速上手指南

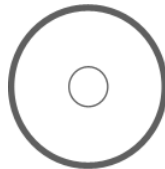
v1.00, 2020 年 01 月

## 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-7828



CD



CA-0910

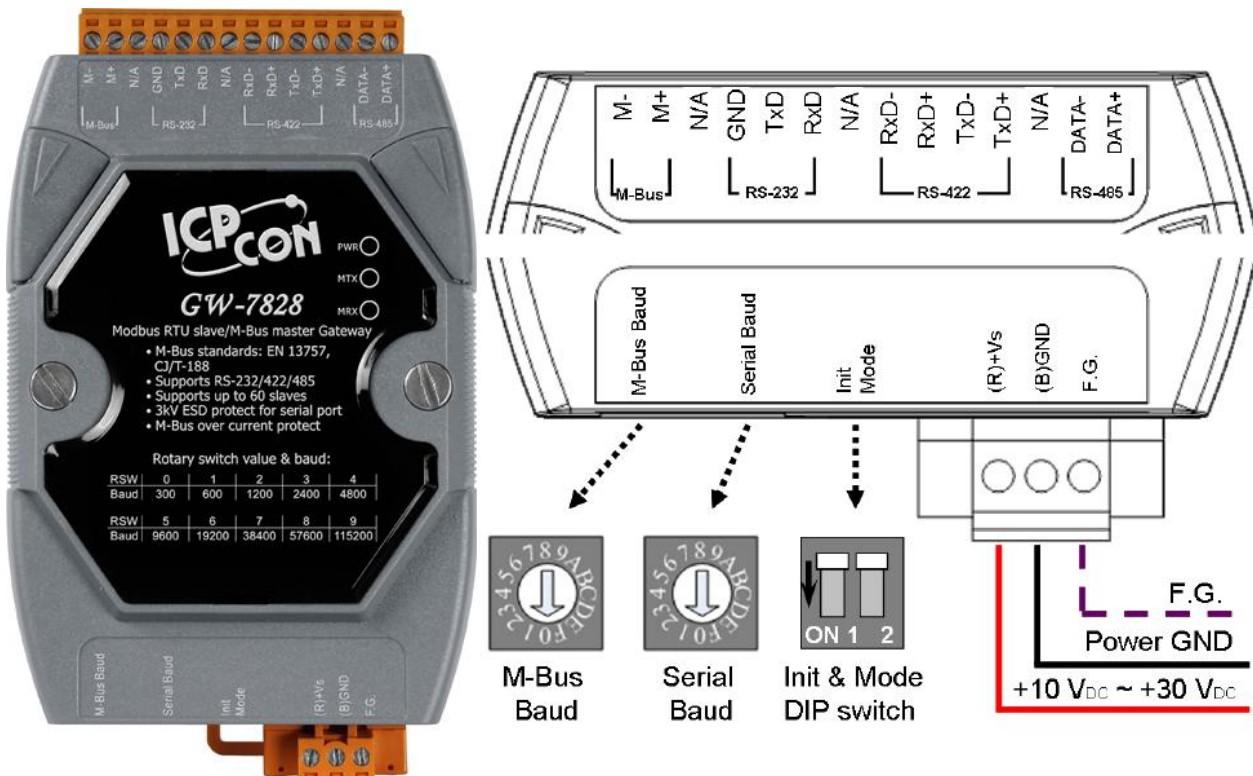


螺絲起子(1C016)


More detail about GW-7828

[http://www.icpdas.com/root/product/solutions/industrial\\_communication/fieldbus/m-bus/converter/gw-7828.html](http://www.icpdas.com/root/product/solutions/industrial_communication/fieldbus/m-bus/converter/gw-7828.html)

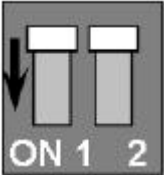
## 1. 外觀



## 2. 旋鈕開關

	Switch	Baud rate (bps)	Format	
	0	300	M-Bus Port:8,e,1 Serial Port:8,n,1	
	1	600		
	2	1200		
	3	2400		
	4	4800		
	5	9600		
	6	19200		
	7	38400		
	8	57600		
	9	115200		
	A~F	User defined		User defined

## 3. 指撥開關

	Init Pin	Mode Pin	Description
	OFF	OFF	Operation Mode
	OFF	ON	Configure Mode
	ON	OFF	Firmware Update Mode
	ON	ON	Reserved

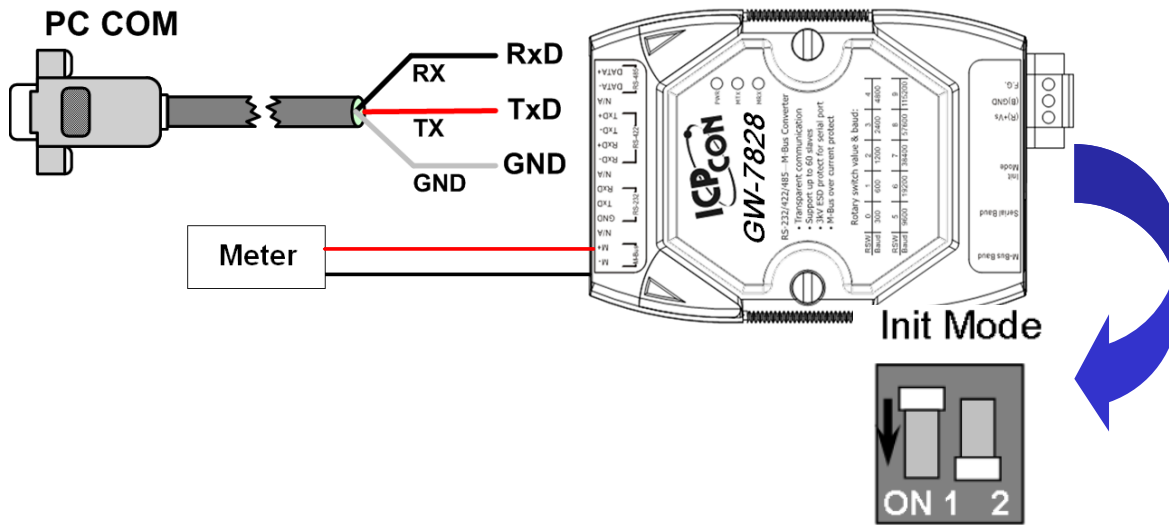
## 4. 設定

GW-7828工具軟體 (Mbus Utility) 可在以下連結下載

[http://ftp.icpdas.com.tw/pub/cd/fieldbus\\_cd/mbus/gateway/gw-7828/software/](http://ftp.icpdas.com.tw/pub/cd/fieldbus_cd/mbus/gateway/gw-7828/software/)

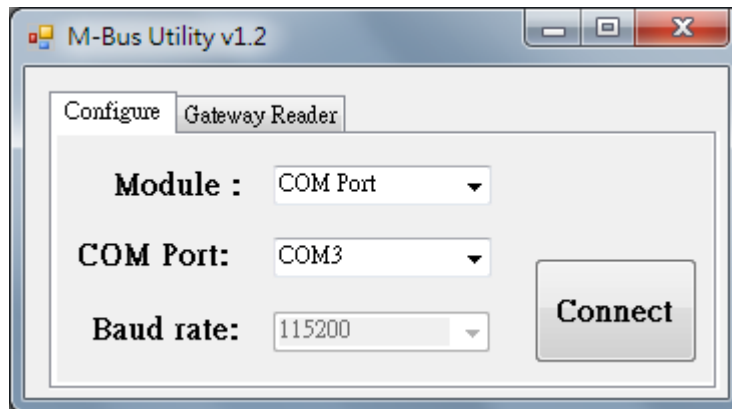
### 步驟 1:

將電腦的 COM 埠與 GW-7828 的 RS-232 埠連接，同時將要通訊的表也接上。  
將指撥開關設定到設定模式(Mode ON)，然後將模組上電。



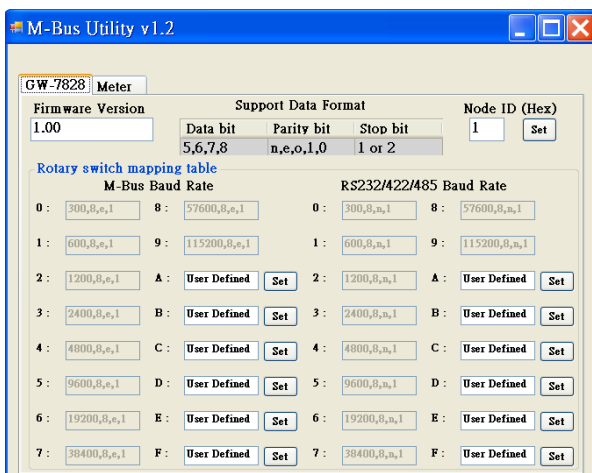
## 步驟 2:

執行 M-Bus 工具軟體，在 Configure 頁籤下選擇正確的 COM 埠號然後按下連線鈕。

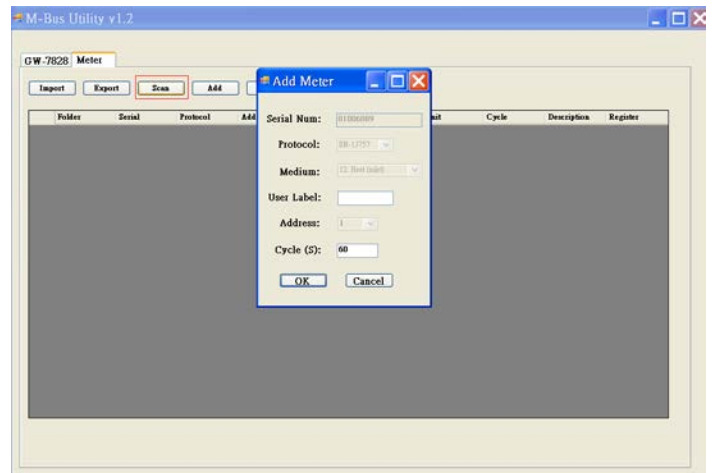


## 步驟 3:

連線後，M-Bus 工具軟體會顯示目前 GW-7828 的設定值，可以參考 GW-7828 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



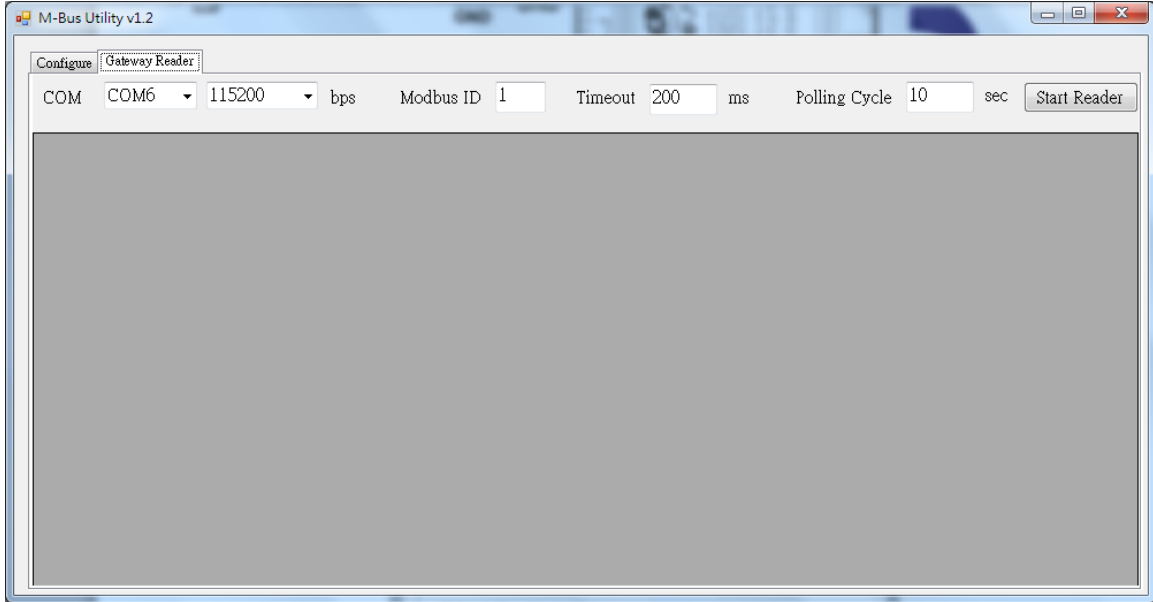
設定 M-Bus meters

#### 步驟 4:

設定完成後將指撥開關設回操作模式，並將 GW-7828 重新上電。

#### 步驟 5:

重新執行 M-Bus 工具軟體，切換到 Gateway Reader 頁籤。



#### 步驟 6:

選擇好 COM Port 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-7828 的儀錶資料顯示在畫面上。

