

[產品特色]

- IP68 防水外殼，適合惡劣環境使用：耐濕/耐熱/耐震。
- 具有網頁介面，使用瀏覽器，即可遠端管控
- 主動預警：選配簡訊發報 (全中文化及斷電簡訊)。
- 使用 USB 即可更新韌體。
- 可讀出 4G 訊號強度。
- 可搭配太陽能板充電，並且可偵測電池電量。
- 可獲取 GPS 訊號。
- 具有休眠機制 可設定排程
- 可量測太陽能充電電壓/充電電流
- 可輸出 5V 或 12V 或 24V 電源給感測器(jumper 選擇 3 選 1)。
- 3 網架構：同時具有 RJ-45 及 4G 通訊(選配)及 WIFI(選配)。
- 自動排供電順序 市電/太陽能/電池
- 具有 0.96 吋彩色液晶螢幕，可顯示現場數值、USB 狀態及日期。
- 獨立小點數監控利器：現場 USB 記錄/簡訊發報/ 4G 通訊或 NB-IoT /省電設計。

有螢幕:



無螢幕:



① ② ③ ④

① ② ③ ④

- ① 電源
- ② 感測器
- ③ 感測器
- ④ 網路孔

[適用場所] 環境監控、氣象監測、獨立監測站、淹水監控、污染監控、污水廠、自來水廠。

[選配型號]

CB - 代碼 1 - 代碼 2 - 代碼 3 - 代碼 4 - 代碼 5 - 代碼 6

代碼 1	網路	代碼 2	SIM 卡通訊	代碼 3	螢幕	代碼 4	電源	代碼 5	輸出電壓	代碼 6	接頭
N	乙太	N	無	L	中文 彩色液晶	Li	可對 鋰電池充電	5	5V (< 8W)	N	電纜頭
		NB	NB-IoT 通訊					12	12V (< 12W)		
		4G	4G 通訊(內建天線)					24	24V (< 12W)		
W	乙太 +Wifi	4GO	4G 通訊(外拉天線)	C	不透明上蓋	Pb	可對 鉛蓄電池充電	VC12	12V 含供電板 (< 24W)	C	快速接頭
		GPS	4GO 通訊					VC24	24V 含供電板 (< 24W)		

[規 格]

電 源	◆DC12~36V ◆耗電量：6.2W	
工 作 環 境	工 作 環 境 溫 度	-20°C~70°C (-4°F~158°F)、(WiFi 0~70°C)
	儲 存 溫 度	-20°C~70°C (-4°F~158°F)
	相 對 濕 度	0~95 % RH 非凝結
通 訊 功 能	乙 太 介 面	RJ-45 乙太網路具、Modbus TCP 通訊協定
	乙 太 通 訊 功 能	Web Service、標準 Modbus 通訊協定、http 上傳、MQTT 上傳
	通 訊 介 面	RS-485 X2 組，可自由修改 Master、Slave
	通 訊 協 定	標準 Modbus 通訊協定
	4 G 通 訊 功 能	警報響鈴及簡訊、http(s)上傳、MQTT(s)上傳
訊 號 輸 入	類 比 輸 入 (A I)	4-20 mA*1
	數 位 輸 入 (D I)	DI*2，可做 200Hz 內開關計數
	數 位 輸 出 (D O)	乾接點*1，DC24V 1A，需接中繼 Relay
顯 示 器 規 格	0.96 吋，英數彩色液晶 TFT-LCD	
物 理 條 件	產 品 尺 寸 (m m)	252 x 175 x 60 (W×H×D)
	產 品 重 量	<0.7kg
外 殼 規 格	材 質	PC+抗 UV
	防 水 防 塵 等 級	IP68
紀 錄	USB 記錄功能，最大支援至 64GB(FAT32 格式)	
安 規 認 證	歐盟 CE 安全認證及美國 FCC 認證	
專 利	中華民國專利證書第 M429156 號 / M474956 號 / M594326 號 大陸專利證書第 2514208 號 / 3968342 號	

[尺寸圖] 單位:mm

