

[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。
- 3 網架構：同時具有 RJ-45 及4G 通訊(選配)及 WIFI(選配)。
- 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。
- 獨立小點數監控利器：現場 USB 記錄/簡訊發報/4G 通訊或 NBloT/省電設計。
- 具有0.96 吋彩色液晶螢幕，可顯示現場數值、USB 狀態及日期。
- 可搭配太陽能板充電。
- 可獲取 GPS 訊號。
- 可偵測電池電量。
- 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)。
- 具有休眠機制 可設定排程
- 自動排供電順序 市電/太陽能/電池
- 可讀出4G訊號強度。



① ② ③ ④



- ① 電源
- ② RS-485
- ③ RS-485
- ④ 網路

① ② ③ ④

[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 (頻道上限60) — 代碼1 — 代碼2 — 代碼3 — 代碼4 — 代碼5 — 代碼6

CBP (頻道上限120) — 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	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	NBLoT通訊					12	12V (< 12W)		
		4G	4G通訊+內建天線					24	24V (< 12W)		
W	Wifi	4GO	4G通訊+外接天線	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+GPS					VC24	24V含供電板 (< 24W)		

[規 格]

電 源	變壓器	◆輸入：AC 100-240V / 輸出：DC 12V 最大2A電流
	設 備	◆ DC12 ~ 36V ◆ 耗電量：6.2W
環 境	工作環境溫度	-20~70°C / 0 ~ 95%RH 非凝結(WiFi 0~70°C)
	儲 存 溫 度	-30~70°C
通訊功能	乙 太 介 面	RJ-45 乙太網路具 Web Service 功能、協定 Modbus TCP
	通 訊 介 面	RS-485 X2組，可自由修改Master、slave
	通 訊 協 定	Modbus RTU / MQTT / Https
	無 線 通 訊	4G / NBIoT / WIFI
	訊 號 輸 入	類比輸入點數 (AI*1, 4-20mA) / 數位輸入點數(DI*2, 可做計數200Hz)
	訊 號 輸 出	數位輸出點數 (DO*1, 24V 1A 需接中繼Relay)
顯 示	0.96吋，中文彩色液晶TFT-LCD	
物理條件	產品尺寸 (m m)	252 x 175 x 60 (W x H x D)
	產 品 重 量	<0.7kg
外 箱	材 質	PC + 抗UV
防水等級	IP68	
記 錄	USB 記錄功能，最大支援 64GB	
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

