

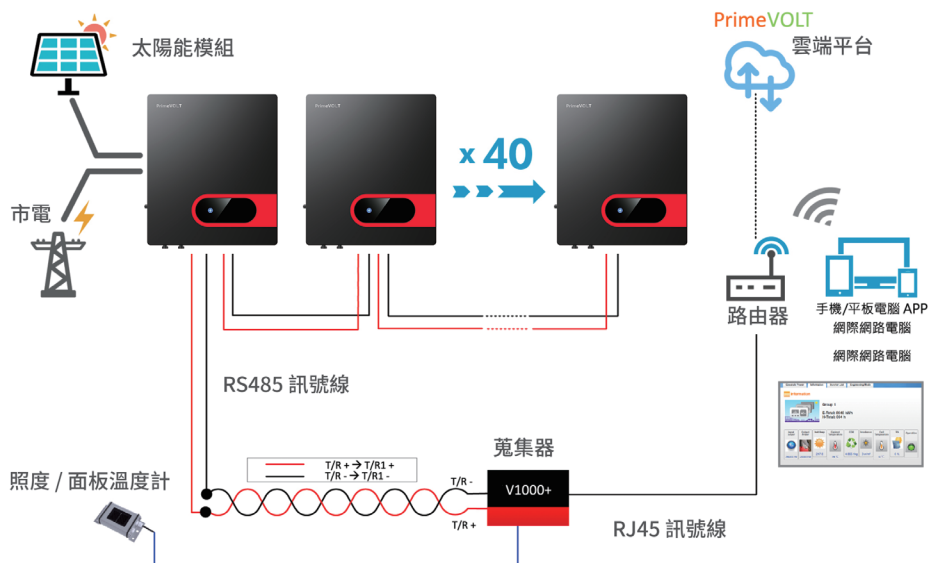
PrimeVOLT 新望



外接資料蒐集器 V1000+

產品特色

- 上傳發電資料至新望雲端伺服器
- USB 介面可直接下載發電數據
- 單台兩串最多可連接 40 台變流器
- 可儲存一年發電數據
- 連網後可自動進行時間校正
- 支援變流器參數調整功能
- 支援照度/溫度計
- 安裝設定簡易，操作便利



型號	單位	V1000+ (外接資料蒐集器)
直流輸入		
額定電壓	V	5
最大電流	A	1
系統相關		
操作溫度範圍	℃	-20 ~ 50
防塵 / 防水等級		IP20
保護等級		Class II
濕度	%	0 ~ 95
通信與顯示		
LED		綠 / 紅 / 橘 三色
RS485-1		標準 / 半雙工
RS485-2		標準 / 半雙工
網路功能		有線網路 (RJ45)
USB		標準 / USB 1.1 Host
變流器連接數量		單組 20 台 / 共 40 台
數據記錄		12 個月
網頁瀏覽		支援
時鐘同步		自動網路同步時間校準
外部訊號		
照度	W/m ²	0 ~ 1500
面板溫度	℃	-40 ~ 90
環境溫度	℃	-40 ~ 90
RCR 訊號	選配	提供四組降載輸入訊號
輸入偵測訊號	選配	預留兩組訊號
輸出控制訊號	選配	預留兩組訊號
機器機構		
外觀尺寸 (W x H x D)	mm	128 x 103 x 29
重量	kg	0.28
認證		
安規		CE

選配	單位	Si-V-10TC-T (照度 / 面板溫度計)
電氣		
直流輸入電壓	V	12 to 28
最大消耗電流	mA	5
系統相關		
操作溫度範圍	℃	-35 ~ 80
面板規格		單晶 ; 50mm x 33mm
防塵 / 防水等級		IP65
偵測線		4 芯 x 0.14mm ² ; 3+10m 線長
外殼材質		鋁
量測範圍及誤差		
照度訊號	W/m ²	0 ~ 1500
照度誤差	W/m ²	±2.5% , ±5W/m ² (偏移量)
溫度訊號	℃	-40 ~ 90
溫度誤差	℃	1.1
機器機構		
外觀尺寸 (W x H x D)	mm	155 x 85 x 39
重量	kg	0.35

* 規格如有變動，將不另行通知



亞源科技股份有限公司

221416 新北市汐止區新台五路一段 97 號 12 樓

業務洽詢 02 2697 5559

客服專線 0963 659 029

傳真 02 2697 3359

電子郵件 contact_pv@apd.com.tw

關於新望 PrimeVOLT

亞源科技 (Asian Power Devices) 成立於 1994 年，為享譽國際的電源設計製造商，旗下新能源品牌 - 新望 PrimeVOLT 專精於太陽光電變流器的設計製造，憑藉著高效穩定的產品及在地迅速的技術服務，新望 PrimeVOLT 已成為台灣變流器出貨量第一品牌，並連年榮獲經濟部太陽光電產品金能獎，產品行銷全球，為組串式太陽光電變流器首選。



PrimeVOLT.com.tw