



## 外接資料蒐集器 V1000+ / V1000L

### 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
- 繪圖型 LCM 顯示操作介面(僅 V1000L)
- 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



## 規格

型號	單位	V1000+	V1000L
<b>直流輸入</b>			
額定電壓	V		5
最大電流	A		1
<b>系統相關</b>			
操作溫度範圍	°C		-20 ~ 50
防塵 / 防水等級			IP20
保護等級			Class II
濕度	%		0 ~ 95
<b>通信與顯示</b>			
LCM		NA	128 x 64 繪圖型
按鍵		NA	Esc/Up/Down/Enter 四個按鍵
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
<b>外部訊號</b>			
照度	W/m <sup>2</sup>		0 ~ 1500
面板溫度	°C		-40 ~ 90
環境溫度	°C		-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
<b>機器機構</b>			
外觀尺寸 (W x H x D)	mm		128 x 103 x 29
重量	kg	0.28	0.34
<b>認證</b>			
安規			CE

選配	單位	Si-V-10TC-T( 照度/面板溫度計 )	
<b>電氣</b>			
直流輸入電壓	V	12 to 28	
最大消耗電流	mA	5	
<b>系統相關</b>			
操作溫度範圍	°C	-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 <sup>2</sup> ; 3+10m 線長	
外殼材質		鋁	
<b>量測範圍及誤差</b>			
照度訊號	W/m <sup>2</sup>	0 ~ 1500	
照度誤差	W/m <sup>2</sup>	±2.5% ±5 W/m <sup>2</sup> (偏移量)	
溫度訊號	°C	-40 ~ 90	
溫度誤差	°C	1.1	
<b>機器機構</b>			
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

地址: 新北市汐止區 (221416) 新台五路一段 97 號 12 樓

電話: +886-2-2697-5559

傳真: +886-2-2697-3359

網址: [www.primevolt.com.tw](http://www.primevolt.com.tw)

電子郵件: [contact\\_pv@apd.com.tw](mailto:contact_pv@apd.com.tw)

客服專線: +886-963-659-029