

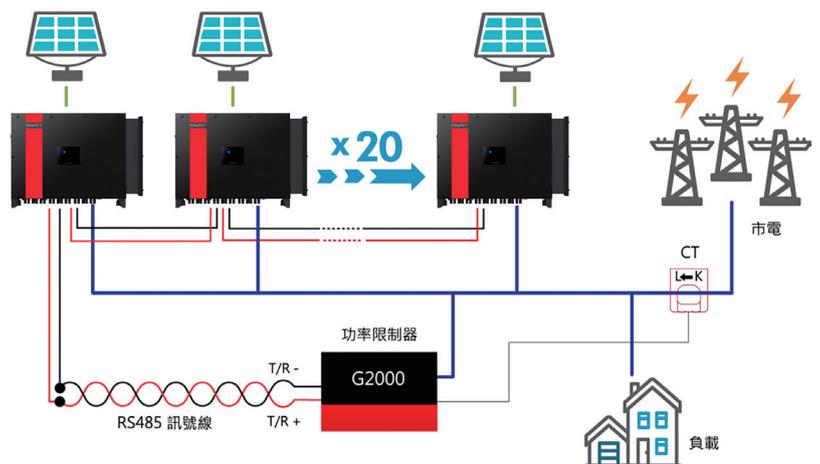
PrimeVOLT 新望



太陽光電功率限制器 G2000

產品特色

- 防止變流器發電逆灌至市電端
- 可連接最多 20 台新望變流器
- CT 可應用於市電或負載端
- 多達 8 種 CT 型式可選擇
- LED 指示各相功率逆灌
- 搭配新望資料蒐集器可同時達到功率限制與雲端監控功能



型號	單位	G2000	
交流輸入			
額定電壓	V	220 (1Ø)	220/380 (3Ø)
額定頻率	Hz	50 / 60	
消耗功率	W	2.5	
系統相關			
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	
偵測訊號			
電壓訊號		1Ø/2 wire 1Ø/3 wire 不適用	3Ø/4 wire 3Ø/3 wire (Δ 接) 不適用
CT 數量		1	3
可支援電流 CT 型式		8 種	
CT 量測位置		市電端 / 負載端	
通信與顯示			
LED		綠 / 紅 雙色	
RS485		標準 / 半雙工	
變流器連接數量		20	
機器機構			
外觀尺寸 (W x H x D)	mm	130 x 100 x 28	
重量	kg	0.32	
認證			
安規		CE	

CT 比例

CT 比例	最大電流 (RMS)(A)
1000:1	50
2000:1	100
2500:1	125
3000:1	150
4000:1	200
5000:1	250
6000:1	300
10000:1	500

最大電流超過 500A 則此產品不支援，詳細使用方式請參考使用手冊

* 規格如有變動，將不另行通知

** 本機已含 CT 分流電阻 (shunt resistor)，請勿自行在 CT 上並接電阻或選用內含電阻之 CT 型式



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