



## 三相併網型太陽光電變流器 ( 逆變器 )

### 產品特色

- 一體成型 IP66 鋁鑄箱體
- 通過鹽霧測試 IEC 60068-2-52 : 2017 severity 5
- 符合臺灣標準檢驗局 VPC 認證，虛功補償(PF 0.9)，實功不降載
- 內建直流接線箱功能
- 雲端監控終身免費

# 規格

型號	單位	PV-10000T-U	PV-15000T-U
<b>輸入 ( 直流 )</b>			
最高電壓	V	1000	
PV 輸入操作電壓範圍	V	180 ~ 980	
啟動電壓	V	260	
最大電流	A	11.5 x 2	23 x 1 / 11.5 x 1
最大短路電流	A	14 X 2	28 / 14
輸入組數		2	3
突波保護器		內建	
MPPT 數量		2	
模組搭配容量		≤ 1.3 倍	
<b>輸出 ( 交流 )</b>			
額定功率	kW	10	15
最大視在功率*	kVA	11.2	16.7
最大電流	A	17	26
額定電壓	V	380(三相四線)	
額定頻率	Hz	50/60	
<b>轉換效率</b>			
最大效率	%	98.3	98.3
歐洲效率	%	98.0	98.1
<b>一般</b>			
操作溫度範圍	°C	-25 ~ 60	
架構		非隔離型	
防塵/防水等級		IP66	
濕度範圍	%	0 ~ 100	
散熱系統		強制風冷	
<b>人機介面</b>			
顯示器		LCD	
RS485		標準 / 半雙工	
<b>機器機構</b>			
外觀尺寸 (W x H x D)	mm	418 x 485 x 196	
重量	kg	21	25
直流開關		內建	
<b>認證 &amp; 法規</b>			
併聯法規		VDE 0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105, CNS 15382	
安規		IEC 62109-1, IEC 62109-2, CNS 15426-1, CNS 15426-2	
EMC		EN 61000-6-3/-4, EN 61000-3-2/-3, EN 61000-6-2, CNS 14674-2, CNS 14674-4	EN 61000-6-3/-4, EN 61000-3-11/-12, EN 61000-6-2, CNS 14674-2, CNS 14674-4

\* CNS 15382 機種可符合自主調控 PF (額定功率/最大視在功率) 0.9 時 · 實功不降載

\*\* 規格如有變動 · 將不另行通知

新望股份有限公司

地址: 新北市汐止區 (22175) 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