



併網型太陽能變流器

The power behind competitiveness



Smarter. Greener. Together.

併網型太陽能變流器/單相機型

3kW / 5kW

功能特色：

- 高頻無變壓器設計
- 無散熱風扇設計以延長使用年限
- 寬廣電壓範圍, 與模組搭配度更高
- 高效率97-97.5%
- 內建直流開關(DC Switch)
- 液晶顯示器
- 通過VDE AR-N 4105認證
- 壁掛式簡易安裝設計
- 全數位控制



產品規格

直流輸入 (DC)	產品型號	RPI-H3	RPI-H5
	最大直流輸入功率	3300W	5500W
	輸入電壓範圍	125 ~ 550 Vdc	200 ~ 1000 Vdc
	額定輸入電壓	360 Vdc	650 Vdc
	最大輸入電壓	550 Vdc	1000 Vdc
	最大輸入電流	1 * 10 Adc	1 * 17,5 Adc
	MPPT 電壓範圍	320 ~ 500 Vdc	310 ~ 850 Vdc
	MPPT 最大功率追蹤器	1 組 MPPT	1 組 MPPT
	起動電壓	>150 Vdc	>235 Vdc
交流輸出 (AC)	額定交流輸出功率	3000W	5000W
	最高效率	97.0%	97.5%
	歐洲效率	96.2%	97%
	輸出電壓範圍	220Vac / 230Vac (±20%)	220Vac / 230Vac (±20%)
	額定頻率	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
	運作頻率範圍	-3 Hz to +3 Hz	-3 Hz to +3 Hz
	功率因素	>0.99	>0.99
	總諧波失真	<3%	<3%
介面與通訊	相關認證	VDE AR-N4105, CE	VDE AR-N4105, CE
	通訊介面	RS485	RS485
	環境溫度範圍	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
	顯示介面	液晶螢幕顯示	液晶螢幕顯示
	尺寸 (高x寬x深) mm	420 x 367 x 157	482 x 470 x 167
外觀設計	重量	15 kg	21.5 kg
	保護等級	IP65	IP65
	保固期限	5年	5年

太陽能變流器優勢

太陽能系統的最佳選擇

獨家

優質服務

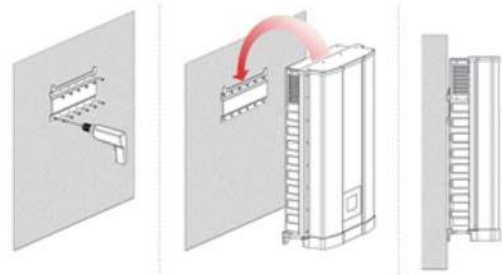
- ▶ 台達變流器第一家經銷商自2011/7起至今，維護編制完整足夠，約5-10個人力。
- ▶ 保固期間內，報修後3個工作天內到場維修，採換機方式。
- ▶ 可協助提供一次台達變流器操作說明教育訓練。
- ▶ 擁有十年以上系統整合資歷，經驗豐富、技術佳，可協助現場技術指導。
- ▶ 提供電廠延長保固服務。

*適用範圍:台灣本島西部，不含偏遠地區。



輕鬆簡便的安裝方式

此款變流器側邊的握把經過人體工學設計，在安裝過程中可讓安裝人員更能掌控搬運逆變器的手感。此外每台變流器會附贈一組壁掛工具，安裝人員僅需將該組壁掛板鎖定在牆面上，即可輕易地將逆變器掛在牆上完成安裝。簡單拆卸都可在一分鐘內完成，更能有效率地縮短簡化日後的維修的過程。



HAMAK TECHNOLOGY L.L.C

15E.North st. Dover, DE19901 Delaware USA
www.hamak.com.tw mail:hamak@hamak-tech.com

全球營運中心

407台中市西屯區台灣大道四段925號7樓之7
Tel:+886-4-23582908 Fax:+886-4-23586263