



The power behind competitiveness

併網型太陽能逆變器

RPI-Home Series

RPI-H3 / H5



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97.5%
- 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



併網型太陽能逆變器

太陽能系統的最佳選擇 RPI-Home Series
RPI-H3 / H5

Insight Power 監控軟體

Insight Power 監控系統帶給您簡易的系統報告，可清楚明瞭的顯示太陽能系統所產生的相關電力資料，並可用圖表的方式來清楚的呈現發電效益。



高品質保護設計

IP65等級保護，適用於戶外環境並具備簡易安裝背板，AC連接埠更具備 IP67 保護等級，確保於戶外環境中安全使用。



高轉換效率

內建MPPT可將太陽能模組所產生的電力最佳化。轉換效率可高達97.5%。



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	>250 Vdc
交流輸出 (AC)	額定交流輸出功率	3000VA	5000VA
	最高效率	97.0%	97.5%
	歐洲效率	96.2%	97.0%
	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

• 由於本公司不斷研發改良，請洽本公司或各區經銷商確認是否有最新規格

全省聯絡方式

台北
11491 台北市內湖區瑞光路186號
Tel : 02-8797 2088

台中
40744 台中市西屯區河南路二段262號9樓之10
Tel : 04-2708 4818

新竹
30076 新竹科學園區研發二路2號5樓
Tel : 03-579 8140

台南
74144 台南市善化區環東路二段39號
Tel : 06-505 6565

<http://www.deltaww.com>