

功能特色

低噪音低功耗
 支援多種運行模式
 符合多項安全規範
 APP設定自動充放電
 兼具不斷電與儲能功能
 模組式設計,電池可擴充
 可兼容太陽能或風力發電系統
 佔地面積小,可落地或貼牆安裝
 採用磷酸鋰鐵電池設計,安全、高密度、長壽命特性



型號	COMBO 5-5	COMBO 5-10	COMBO 5-15	COMBO 5-20
系統容量	5 KW / 5 KWH	5 KW / 10 KWH	5 KW / 15 KWH	5 KW / 20 KWH
運行模式	自發自用 / 削峰填谷 / 儲能優先			
市電輸入				
電源系統	L-N-G (220 Vac)			
額定輸入電壓	230 Vac			
額定輸入頻率	50/60 Hz			
輸入電壓範圍	176 ~ 270 Vac			
輸入頻率範圍	45 ~ 63 Hz			
輸入功因	0.99			
光伏輸入				
最大輸入功率	7 KW			
最大直流電壓	550 Vdc			
額定直流工作電壓	360 Vdc			
最小啟動電壓	125 Vdc			
最大輸入電流	14 A			
MPPT 電壓範圍	125 ~ 500 Vdc			
MPPT 數量	2			
輸出				
最大功率輸出	5 KW			
額定輸出電壓	220 Vac			
輸出電壓範圍	176 ~ 270 Vac			
額定輸出頻率	50/60 Hz			
最大輸出電流	21.7 A			
輸出功因	0.99			
總諧波失真	≤ 2 %			
轉換時間	≤ 500 ms			
並聯模式輸出	Yes			
電池				
電池類型	磷酸鋰鐵 LEPO4			
額定電池電壓	51.2 Vdc			
電池電壓範圍	40 ~ 58 Vdc			
截止電壓	40 Vdc			
最大充放電電流	95 / 104 A			
反接保護功能	有			
通訊介面	CAN / RS485 / WiFi / Eth / APP			
效率				
MPPT 效率	99 %			
歐洲效率	97 %			
電池最大充放電效率	95 %			
系統				
顯示	LED + LCD 液晶			
固定方式	落地或壁掛			
安全保護	過電壓 / 過載 / 過熱 / 電網隔離 / 直流隔離 / 接地保護			
安裝環境要求				
運行溫度	-25 ~ 60 °C			
儲存溫度	-25 ~ 60 °C			
濕度	4 ~ 100 %			
噪音值	< 40 dB			
海拔高度	< 2000 m			
IP 防護等級	IP 20			
安裝線徑/開關容量	8 mm ² / 40A			
安規標準	TUV, CE, UN38.3,			
規格尺寸				
整機尺寸(寬x高x深,mm)	640x1800x350			
整機淨重(kg)	82			
電池模組尺寸(寬x高x深,mm)	640x324x350			
電池模組重量(Kg)	45			