



輕易擴展儲能容量

彈性充電設定

有效降低電力開支

# 一體式 家用儲能系統

一體式家用儲能系統結合混合型變流器以及低壓儲能電池，不僅具備多元應用、隨插即用、遠端監控的功能，更為您省去組裝所需的人力與時間成本。一體式家用儲能具備時尚及薄型外觀，為您增添居家美學之餘，也能有效靈活運用空間。此外，變流器可作為純太陽能運用，並可同時並聯鋰電池，讓您輕易地擴充儲能容量。

廣銳的家用儲能系統讓您在享受便利的同時達到節能減碳的效果，是您居家生活的好夥伴！

## 產品特色

- ▮ 不需風扇，低噪音
- ▮ 簡易智能操作介面
- ▮ 易擴展型的模組化設計
- ▮ 主動式平衡智能充電

## 可兼容搭配的產品



家用鋰電池



電動車充電器



無限接收器



智慧型電錶



監控系統

## 產品規格

Inverter Model	Hyper-5000	
PV Input	Max. PV Input Power	7500Wp
	Max. PV Input Voltage	600V
	MPPT Voltage Range	125-550V
	Max. PV Current	14/14A
	Max. Short Circuit Current	17.5/17.5A
	No. of MPPTs/String per MPPT	2/1
AC Output @ Grid	AC Input Voltage Range/Frequency	186-290Vac/ 50Hz or 60Hz
	Nominal AC Power	5000W
	Nominal AC Current	21.7A
	THDi, Rated Power (%)	<3%
EPS Output @ Off Grid	EPS Output Voltage / Frequency	220Vac / 50Hz or 60Hz
	Continuous Output Power (@25C)	5kVA
	EPS Output Current	21.7A
	Peak Power	1.1 x Pnom, 60 Sec; 1.5 x Pnom, 100ms
	Power Factor	~1 (Adjustable from 0.8 Leading to 0.8 Lagging)
	Wave Form	Pure Sinusoidal Wave
	THDv, Rated Power (%)	<3%
Battery Input	Battery Type	Lithium Battery
	Battery Voltage	40-60V
	Galvanic Isolation for Battery	Yes
	Max. Charge Current of Inverter	100A
	Max. Discharge Current of Inverter	100A
	BMS Communication	CAN
	Protection	Over Voltage, Under Voltage, Over Current, Short Circuit, Over Temperature
Efficiency	Max. Efficiency	97.8%
	Euro Efficiency	97.4%
Battery Model	BLF51-5	
Cell Type	LFP	
Nominal Energy	5kWh	
Max. Depth of Discharge	90%	
Nominal Voltage	51.2V	
Operating Voltage Range	40- 58.4V	
Nominal Capacity	100Ah	
Max. Charge Current	50A	
Max. Discharge Current	100A	
Scalability	Up to 5 Modules / 25kWh	
General Data		
Dimensions	415 (W) x 1380 (H) x 165 (D) mm	
Weight	87KG	