

工商業儲能系統

125kW/261kWh

安全可靠：標準機櫃設計，分區隔離、極致液冷控溫技術+可燃氣體探測及全氟己酮消防技術確保系統安全可控。

經濟高效：單組串設計，零並聯容損；智慧BMS+EMS融合技術，高效三電平拓撲PCS技術最大程度提高系統轉換效率。

智能友好：適應多種應用場景；內嵌削峰填穀，需量控制，負荷跟蹤，全域監控等；運行資料可通過4G接入雲端，實現無人值守。

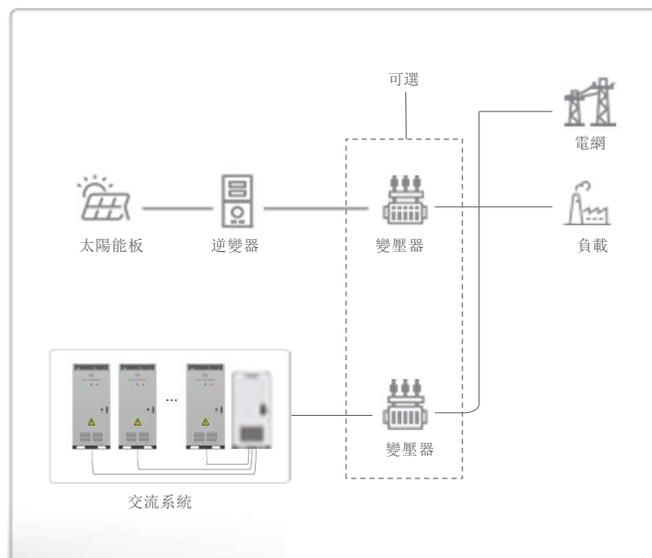
方便快捷：一站式集成儲能系統所有設備，400V併網，隨插即用，交鑰匙解決方案；可多機並聯，實現儲能系統的無限擴容。



系統演示



系統佈局



應用場景



直流側參數	
電池類型	磷酸鐵鋰
組合方式	1P260S
額定容量(Ah)	314
額定能量(kWh)	261.248
額定電壓(V)	832
額定功率(kW)	125
額定充放電倍率	0.5C
運行電壓範圍(V)	728-949
標準充放電電流(A)	157/157
冷卻方式	液冷
消防系統	氣溶膠

PCS參數		
併網模式	額定交流功率(kW)	125
	最大交流超載能力(kW)	150
	額定充放電電流(A)	182
	最大充放電電流(A)	218
	允許電網電壓範圍	300~460Vac
	允許電網頻率(Hz)	50/60
	電流總諧波畸變率	<3%(額定功率下)
	功率因數	-0.99~+0.99

接線方式	三相四線
最大轉換效率	98.9%
冷卻方式	智能風冷

系統參數		
充電工作溫度	0°C~55°C	
放電工作溫度	-20°C~55°C	
儲存溫度	短期(一個月內)	-30°C~60°C
	長期(一年內)	0°C~35°C
雜訊	< 75dB	
尺寸(W*D*H)(mm)	1000*1350*2280	
重量(kg)	2400	
防腐等級	C5	
防護等級	電池倉	IP55
	電氣倉	IP54
允許相對濕度	0~95%(無凝露)	
允許海拔高度(m)	≤4000(2000m以上降額)	
通訊方式	485 · CAN · Ethernet	
認證標準	IEC62619, UN38.3	

包裝詳情

