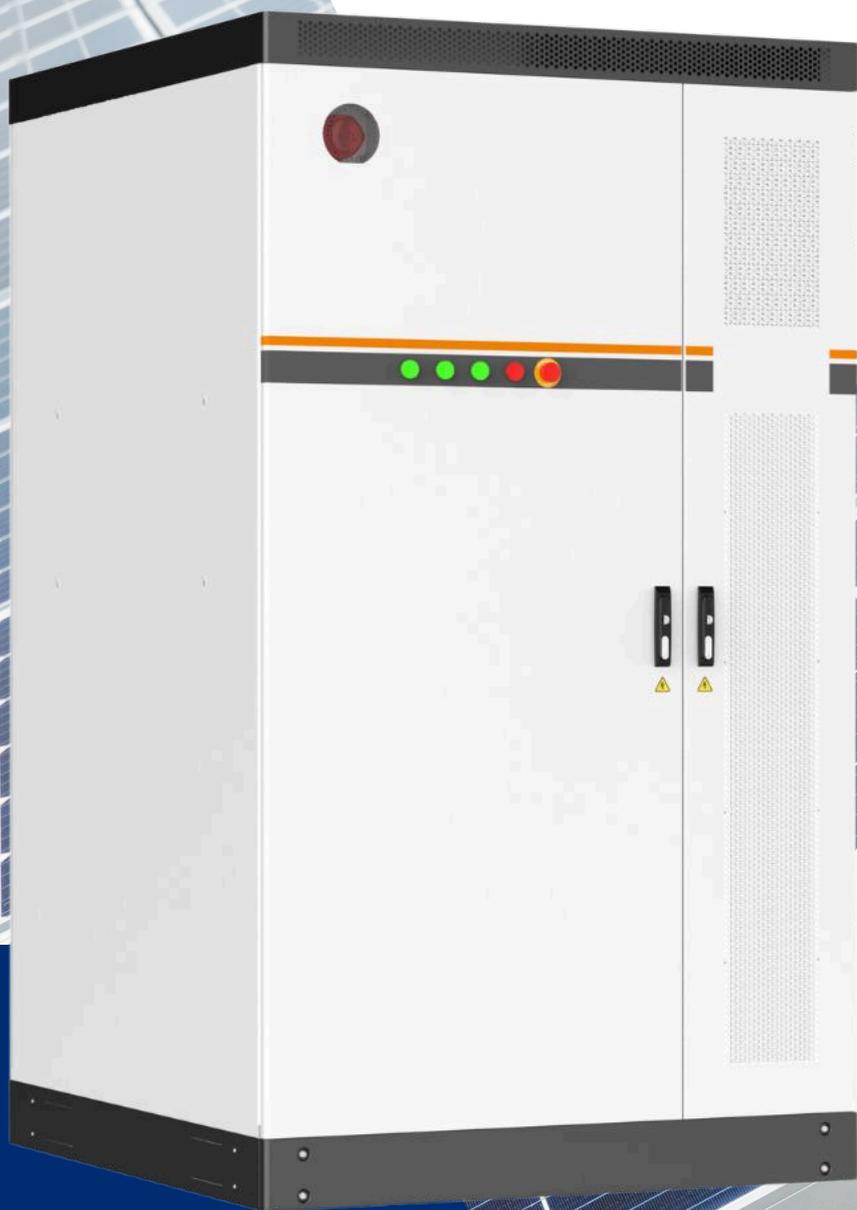


▶ TITAN 商用儲能櫃



TITAN 商用儲能櫃



產品特點

- 【高效能】能源效率高達 90%，並且循環壽命超過58,000 次
- 【便利性】標準且可擴展，易於運輸、安裝和維護
- 【一站式】高度整合了LFP（鋰鐵磷酸鋰）電池、BMS（電池管理系統）、PCS（功率轉換系統）、CCU（雲端控制器）、Emmersion Cooling（浸沒式液冷技術）、FES（自動滅火系統）和 EMS（能源管理系統），全部集於一個櫃體中

產品名稱	TITAN 商用儲能櫃	
電池側參數		
電池類型	磷酸鐵鋰	
電芯容量	3.2V/280Ah	
系統電池配置	1P240S	
電池額定容量	215.04kWh	
電池額定電壓	DC768V	
電池電壓範圍	DC672~ 864V	
最大充電電流	154A	
最大放電電流	154A	
額定充放電倍率	0.5C	
電池冷卻方式	液冷	
交流並網參數		
額定功率	100kW	
最大功率	110kW	
額定電流	145A	
最大電流	160A	
交流側額定電壓	230/400V AC	
交流接入方式	3P+N+PE	
額定電網頻率	50Hz/60Hz	
充放電轉換時間	< 100ms	
功率因數範圍	-0.99 ~ +0.99	
交流離網參數		
額定輸出功率	100KW	
額定輸出電壓	380Vac/400Vac	
額定輸出頻率	50Hz/60Hz	
離網輸出THDU	≤3%	
不平衡負載能力	100%	
系統參數		
最大效率	>90%	
生命週期	≥8000	
防護等級	IP54	
污穢保護等級	Class I	
防腐等級	C3	
運行溫度範圍	放電-18°C-53°C之間	
	充電 2°C-53°C之間	
	-20°C~45°C (1 個月內) 0°C~35°C (1 年內)	
貯存環境	貯存環境濕度 < 85%ROH · 無凝露	
工作海拔	2000m (大於 2000 m 需降額使用)	
PCS 櫃尺寸(WxDxH)	1300*1400*2300mm	
重量	2500kg	
電池倉冷卻方式	液冷	
通訊方式	乙太網	
EMC 認證	EN 61000-6-2/-4	
安規認證	IEC 62619 · IEC 63056 · IEC 62477-1 · IEC60730-1	
運輸認證	UN38.3	



智慧綠能 隨手可得

Smarter Energy, Accessible Green.

+886-2-2832-8057

sales@hdrenewables.com

111 台北市士林區德行西路35號5樓