



TITAN G2 儲能櫃 ST5015UX-2H-US



TITAN G2儲能櫃



TITAN G2儲能櫃 ST5015UX-2H-US



產品五大優勢

- 【快速建站】好佈局更省地，占地面積減少55%
- 【更高RTE】一簇一PCS，降低木桶效應，放電量提升8%
- 【多維安全】電芯AI全息管理，提前24小時預警異常電芯
- 【極簡運營】交流容量增補，電站擴容更便捷
- 【幹細胞電網技術】提升電網強度及輔助服務收益

產品型號	ST5015UX-2H-US
系統規格	
電池類型	磷酸鐵鋰(314Ah) CATL
電池容量 (初始狀態)	5015 kWh
電池電壓範圍	1123 -1500 V
一般規格	
尺寸 (寬*高*深)	6058*2896*2438 mm (20呎櫃)
重量	42,500 公斤
防護等級	IP55 / C4
操作溫度範圍	-30°C ~ 50 °C
相對溼度	0-100% (無冷凝)
最高工作海拔	3000 m
冷卻方式	液冷
消防安全	消防灑水頭,NFPA 68 防爆標準和危害氣體通風
通訊接口	RS485,乙太網路
通訊協議	Modbus RTU,Modbus TCP
認證	IEC 61000, IEC 62619, IEC 62933, UN 38.3 / UN 3536, UL 9540A, UL 1973, AS/NZS 3000
2小時應用 - ST5015UX-2H-US	
PCS容量	210Kva*12 (2.5MW)
電池容量	5MWh
4 小時應用 - ST5015UX-4H-US	
PCS容量	210Kva*6 (1.26MW)
電池容量	5MWh



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