

 **TITAN 戶用儲能
高壓Battery Set HDS050**



TITAN 高壓Battery Set



產品特點

【高效能】

- › 單模組支援5kW離網輸出
- › 高達 100% 的輸出能源

【安全】

- › 磷酸鐵鋰 (LFP) 電池

【靈活性】

- › 支援1-4個模組並聯 (20.48kWh)
- › 無需接線盒進行擴展

【使用者友善的設置】

- › 纖薄設計，深度僅 182mm
- › 即插即用設計

產品名稱	TITAN 高壓Battery Set
型號	HDS050
系統參數	
電池類型	磷酸鐵鋰(LFP)電池
電池模組	5.12 kWh
額定電壓	102.4 V
工作電壓	86.4 V - 116.8 V
額定充放電電流：連續	30 A (充電) / 50 A (放電)
最大充電/放電電流	50 A (充電) / 50 A (放電)
顯示方式	SOC指示燈、狀態指示燈
通訊介面	CAN
保護能力	
過壓/低壓保護	Yes
過電流保護	Yes
過溫/低溫保護	Yes
具備直流斷路器	Yes
通用參數	
總電池模組尺寸 (寬*高*深)	515*780*182 mm
總電池模組重量	58 kg
安裝位置	室內/ 室外
安裝方式	落地支架/壁掛式
工作溫度範圍	充電：0 °C - 50°C 放電：-20 °C to 50°C
防護等級	IP 55
工作相對溼度範圍	0 % - 95 % (無冷凝環境)
最高工作海拔高度	Max. 2000 m
散熱方式	自然對流
認證	UN 38.3, IEC 62619
保固年限 (註1)	10 年

註1：有條件應用請參閱電池保固函。



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