



## 工商儲能櫃



## 工商儲能櫃



### 高效能

能源效率高達 90% · 並且循環壽命超過5000 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 )、HVAC ( 暖通空調系統 )、FES ( 自動滅火系統 ) 和 EMS ( 能源管理系統 ) · 全部集於一個櫃體中



性 能	
電池容量 / 材料	280 Ah/LFP 長方形柱狀電池
操作電壓 · 直流	720 V - 852 V
直流額定電壓	768 V
系統額定容量	215 kWh
系統可用容量	200 kWh ( 93%放電深度 )
額定放電電流	0.5 C
循環壽命	6000 次循環
熱管理	工業級氣冷控制系統
滅火系統	氣體滅火設備
功率轉換系統	
額定輸出功率	100 kVA
最大輸出功率	110kVA
額定電網電壓	380 Vac
頻率	60 Hz
諧波失真率	3% ( 額定功率 )
環境條件	
工作溫度	-20°C - 55°C
防護等級	IP 54
外殼材料	碳鋼 ( SPCC )
冷卻方式	風調空冷
尺寸 ( 寬x高x深 )	1,257 x 2,200 x 1,438 ( 包括空調部分 )
重量	2,545 Kg
保護功能	過壓保護、欠壓保護、過頻保護、欠頻保護、過電流保護、過功率保護、過溫保護、短路保護、反接保護
檢測功能	絕緣阻抗檢測
法規標準	
認證 / 合規性	IEC/EN62619, IEC/EN63056, IEC62477-1, IEC/EN61000-6-2/-4





智慧綠能 隨手可得



台北總公司

111 台北市士林區德行西路35號5樓

+886-2-2832-8057

sales@hdrenewables.com

