



## HHR-261-125 工商業液冷儲能一體櫃 | 125kW / 261kWh

液冷儲能系統，搭載長壽命的磷酸鐵鋰電芯

提升的安全特性，並特別針對最高標準的安全性、可靠性與性能進行優化。適用於商業與工業級應用。

### ● 產品驗證

IEC 62619、IEC 62477、IEC61000、IEC60730、UN 38.3、CNS 62619、UL9450A

### ● 環境合規

RoHS、REACH、Cobalt free

### ● 環保特性

低噪音、新型環保冷媒、高可回收性。



### 高安全

- 基於海辰儲能314Ah的磷酸鐵鋰電芯。
- 高效液冷散熱，電池壽命、系統放電量同步提升。
- 多級主動火災防護系統。
- 專用電池監測和保護系統。



### 低度電成本

- 先進的材料和工藝技術延長了循環壽命。
- 高能量密度。
- 高度整合：包括PCS模組、EMS系統、熱管理系統、消防系統、電池管理系統等。

信箱：[sales@hengs.com](mailto:sales@hengs.com)

電話：[+886-6-2022202](tel:+886-6-2022202)

傳真：[+886-6-2012520](tel:+886-6-2012520)

地址：710臺南市永康區永科環路168號



# 產品規格

## HHR-261-125

### 基本參數

電池類型	磷酸鐵鋰 (LFP)
標稱電池容量	314 Ah
模組配置	1P5S
模組數量	5
冷卻方式	液冷
尺寸(長×寬×高)	1350 × 1000 × 2380 mm
重量	≥ 2.7 噸
防護等級	IP 55
工作溫度	-30°C ~ 50°C
海拔高度	≤4000 m (超過 2000 m 降額運行)

### 直流側參數(DC)

標稱電壓	832 V
工作電壓範圍	715 V ~ 923 V
標稱能量(整櫃)	261.2 kWh
標稱能量(模組)	52.2 kWh
標稱充/放電倍率	0.5P / 0.5P
通訊介面	CAN / RS485 / Ethernet

### 交流側參數(AC)

額定電壓	380 V / 400 V , 3W+N+PE
電網頻率	50 Hz / 60 Hz
額定功率	125 kW
最大功率	137 kW
額定輸出電流	180 A
最大輸出電流	200 A
過載能力	110% (持續運行), 120% (1 min)
通訊介面	CAN / RS485

### 安全措施

消防系統	溫度偵測、煙霧偵測
滅火措施	氣溶膠滅火裝置、泄壓閥、消防水接頭

### 產品驗證

電池驗證	IEC 62619、UL9450A、CNS 62619、UN38.3
模組驗證	UL9450A、CNS 62619、UN38.3
機櫃驗證	IEC 62619、IEC 62477、IEC 61000、IEC 60730、UL9450A、CNS 62619、UN38.3
合規性	RoHS、REACH、Cobalt free