



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、UL9540A
- **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

- 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

電話：+886-6-2022202

傳真：+886-6-2012520

地址：710台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 | 1P52S |
| 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、UL9540A、CNS 62619、UN38.3 |
| 模組驗證 | UL9540A、CNS 62619、UN38.3 |
| 機櫃驗證 | IEC 62619、IEC 62477、IEC 61000、IEC 60730、UL9540A、CNS 62619、UN38.3 |
| 合規性 | RoHS、REACH、Cobalt free |