

H-ELink 聚能網

智慧儲能解決方案



台電電價連續三年調漲，低電價的時代已然回不去。
面對逐年攀升的電費支出，您準備好因應對策了嗎？

選擇聚能網，實現全方位的能源優化！

聚能網 五大效益

■ 契約容量管理

穩定電力運作功率，降低超約的可能性，進一步降低契約容量，抑低基本電費

■ 省電費

電費價差日益增大，移轉尖峰時段電力，降低流動電費

■ 虛擬電廠

參與電力交易平台、需量反應，活化資產，增加額外收益



■ 降碳排

結合自發自用或轉供，靈活運用綠電，降低綠電浪費，實現低碳能源轉型，增加產品與服務競爭力

■ 備用電源

台電跳電時，毫秒級提供備用電力，取代柴油發電機，以更環保、更快速的供電方式，優化電力品質

適用企業對象



▶ 想降低電費

台電電價持續上漲，用電成本逐年攀升，對高用電企業形成沉重的營運壓力。



▶ 想更有效利用綠電

全球減碳勢在必行，但企業在自發自用或轉供自用的過程中，常因發電與用電不匹配而造成餘電浪費。



▶ 避免停電風險

突如其來的斷電可能造成產線停擺、產品報廢與設備損壞，造成高額損失。



專業IT與研發團隊自主開發EMS能源管理系統 (聚能網H-ELink)。
智能整合太陽光電、儲能及台電，實現用電效益最大化。

聚能網優勢



1. 客製化服務：

依據客戶用電需求，量身打造專屬的用戶側儲能方案，實現用電成本最小化。



2. 深厚設計實力：

近30年機電與土建工程經驗，依照現況完善規劃設計。



3. 即時監控：

架設遠端監控系統，實時掌握設備狀態與系統運行數據，每日效益line通報，確保最佳化管理。



4. 專業維運：

專業維運團隊提供高效服務，快速應對突發情境，保障系統穩定運行。



5. 綠電使用最大化：

太陽光電棄光控制。



6. 高彈性擴充：

根據用電需求，靈活擴充儲能櫃數量。



7. 有效整合各家設備：

靈活相容並調整多種參數，以滿足不同應用需求。



8. 高速響應：

秒級控制充放電。



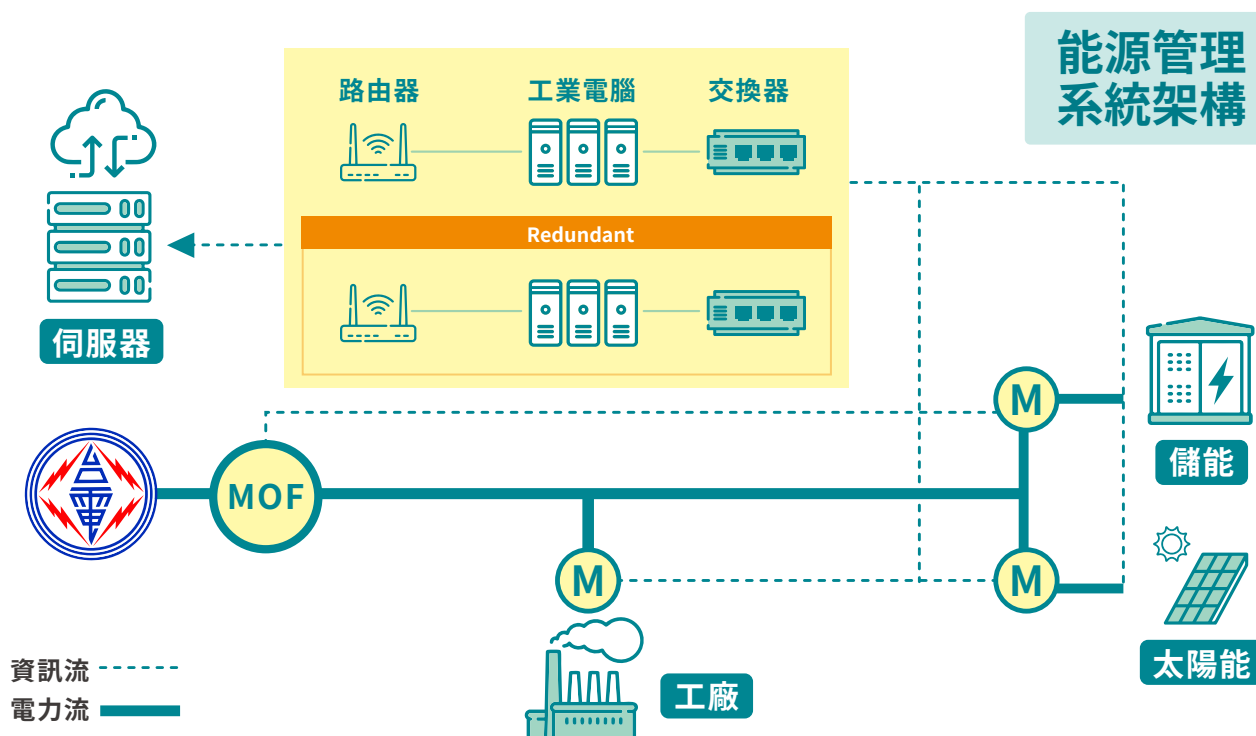
9. 高可靠度性系統：

雙備援Redundant系統 (選配)。



HENG S

能源管理系統 EMS



適用產品

HSR-240-125

工商儲一體機

即插即用的智慧
模組化儲能設備



工商一體機參數

電芯類型	磷酸鋰鐵 (LFP)
額定容量	314 Ah (0.5C、25°C)
額定能量	241.152 kWh (0.5C、25°C)
循環次數	約6,000次 (100% DOD, 剩餘80%, 0.5C)
IP等級	IP54
冷卻方式	智慧風冷
消防方式	全氟己酮
總重量	2,500 kg
尺寸(長×寬×高)	1,600 × 1,330 × 2,250 mm

PCS (功率調節系統) 參數

併 / 離網模式額定交流功率	125 kW
----------------	--------

線上型錄



HHR-258 / HHR-344

直流電池櫃

CNS 62619
液冷·模組化·LFP·能量型



電池櫃參數

電芯類型	磷酸鋰鐵 (LFP)
額定容量	280 Ah (0.5 C、25°C)
額定能量	HHR-258 : 258.048 kWh (0.5 C、25°C) HHR-344 : 344.064 kWh (0.5 C、25°C)
循環次數	約5,700次 (90% DOD, 剩餘70%, 0.5C)
IP等級	IP55
冷卻方式	液冷
消防方式	氣溶膠
總重量	HHR-258 : ≤ 2,900 kg HHR-344 : ≤ 3,500 kg
尺寸(長×寬×高)	1,300 × 1,300 × 2,350 mm

驗證標準

CNS 62619、IEC 62619、IEC 62477-1、IEC 61000、
IEC 60730-1、UL 9540A、UL 1973、UN 38.3、NFPA 855

環保法規

RoHS、REACH

HHR-258 線上型錄



HHR-344 線上型錄



信箱：sales@hengs.com

電話：+886-6-2022202

傳真：+886-6-2012520

總部：710台南市永康區永科環路168號

桃園辦公室：337桃園市大園區領航北路四段10號

