



產品特色



本質安全

AI 智慧型預警

全方位立體式消防防護及具備多重安全機制：
偵測、預防、洩壓、滅火。



工商業、微電網



資料中心



調頻與削峰填谷應用



智慧&高效

高效能量轉化，最大效率 $\geq 91\%$

即插即用，最高可20台併聯

預留多種搬運、安裝接口，支援快速部署



長效性能

採用達爾文自進化演算法，系統溫差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，性能壽命 > 15 年
無懼高寒、高鹽霧、高溫、高風沙等極端環境應用



智能運營

Web/APP 即時監控，人工智能演算優化策略，擴大收益
近場、遠端無線控制，一鍵升級，指尖調度，遠端維運



HYPERCUBEC&I II PLUS

LIQUID-COOLING ENERGY STORAGE SYSTEM

HYPERCUBEC&I II PLUS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

產品型號

HSL2E6B21-0261-EU

HSL2E6002-0261-EU

直流測

電池型號	LFP-314Ah
配置	1P260
額定容量 (kWh)	261
額定電壓 (Vdc)	832
工作電壓範圍 (Vdc)	702-936 (由DOD範圍進行調整)

交流測

額定交流功率 (kVA)	125	/
額定交流電壓 (Vac)	400	/
功率因數	-1~+1	/
定額頻率 (Hz)	50/60	/
最大充放電效率	91%	/

基本參數

尺寸 (W*D*H)	1030*1350*2400mm (±5mm)
重量 (kg)	≤ 2600±30
防護等級	電池室-IP55 · 機櫃-IP54 · 電池包-IP67
工作濕度範圍	0~95% (無冷凝)
工作溫度範圍	-25°C~55°C (45°C以上需降額)
工作海拔 (m)	<4000 (2000m以上需降額)
通訊介面	CAN, Ethernet, RS485
冷卻方式	智能液冷(電池) / 智能氣冷(PCS)
消防系統	溫度感測、煙霧感測、可燃氣體偵測、艙內氣溶膠系統、通風系統、灑水消防
產品認證	IEC 61000, IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477, IEC62040, IEC62933, IEC 60730, VDE4105&4110, UN38.3, UL9540A



裕曜股份有限公司

穩定、安全、值得信賴的夥伴



E-mail: yifong.shie@yulon-motor.com.tw

TEL: +886-037-871-801 #2620

367苗栗縣三義鄉西湖村伯公坑39號之1