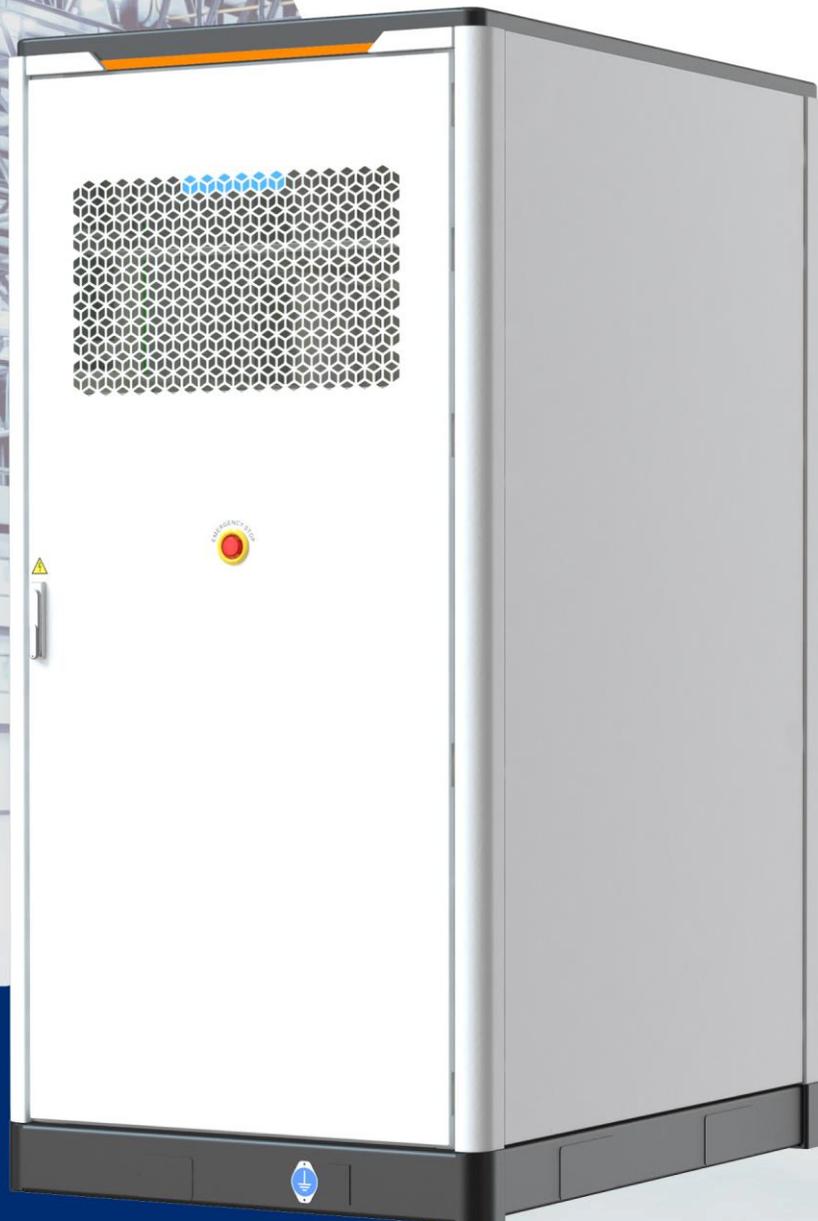


➤ **TITAN 工商一體機**
HDC125-255



TITAN 工商一體機 HDC125-255



產品特點

【優化收益】

- › 嵌入式PCS，整體RTE效率高於90%
- › 水冷溫控使系統使用壽命超過10年
- › 透過AI做熱散控制減少33%輔電功耗

【靈活性】

- › 停電時重要負載20ms內切換
- › 易於安裝提高安裝效率
- › 可無縫併排安裝讓現地安裝更靈活

【安全】

- › 電芯異常預先告警
- › 多種過流保護斷開最小化損失
- › 火災安全：提前識別熱失控早期&使用多種火警檢測和保護抑制熱失控
- › 提供即時警報和故障排除解決方案
- › 遠端升級，降低人工維運成本

產品名稱	TITAN 工商一體機
型號	HDC125-255
DC側參數	
電池類型	磷酸鐵鋰(LFP)電池
電芯規格	3.2V / 314Ah
額定容量	257kWh
工作電壓範圍	691.2 V - 934.4 V
AC側參數(併網)	
輸出功率	125kW
額定電壓	380Vac
工作電壓範圍	323Vac~418Vac
額定頻率	50Hz / 60Hz
頻率範圍	45Hz - 55Hz / 55Hz - 65Hz
最大電流諧波	< 3%
功因範圍	1.0 leading - 1.0 lagging
AC側參數(離網)	
額定電壓	400Vac
額定頻率	50Hz / 60Hz
最大電流諧波	< 3%
不平衡負載帶載能力	100%
系統參數	
尺寸(寬*高*深)	1150*2450*1610 mm
重量	2900 kg
IP等級	IP55
輔電供電	機櫃內供電(標準) 機櫃外供電(選配)
防腐等級	C3(標準) C5(選配)
工作濕度範圍	0% - 100%
工作溫度範圍	-30 °C to 50°C (> 45°C 降額)
最高工作海拔高度	Max. 3000 m
溫控方式	智能水冷
噪音值	≤ 70dB
消防系統	預設：可燃氣體偵測器、煙霧偵測器、熱偵測器、警報器、FK5112、灑水裝置 可選：氣霧劑
通訊介面	乙太網
通訊協議	Modbus TCP
最大併聯數量(離網)	10
認證	IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477, IEC 61000, IEC62933, UN38.3
保固年限(註1)	5年

註1：有條件應用請參閱電池保固函。



智慧綠能 隨手可得

Smarter Energy, Accessible Green.

+886-2-2832-8057

sales@hdrenewables.com

111 台北市士林區德行西路35號5樓