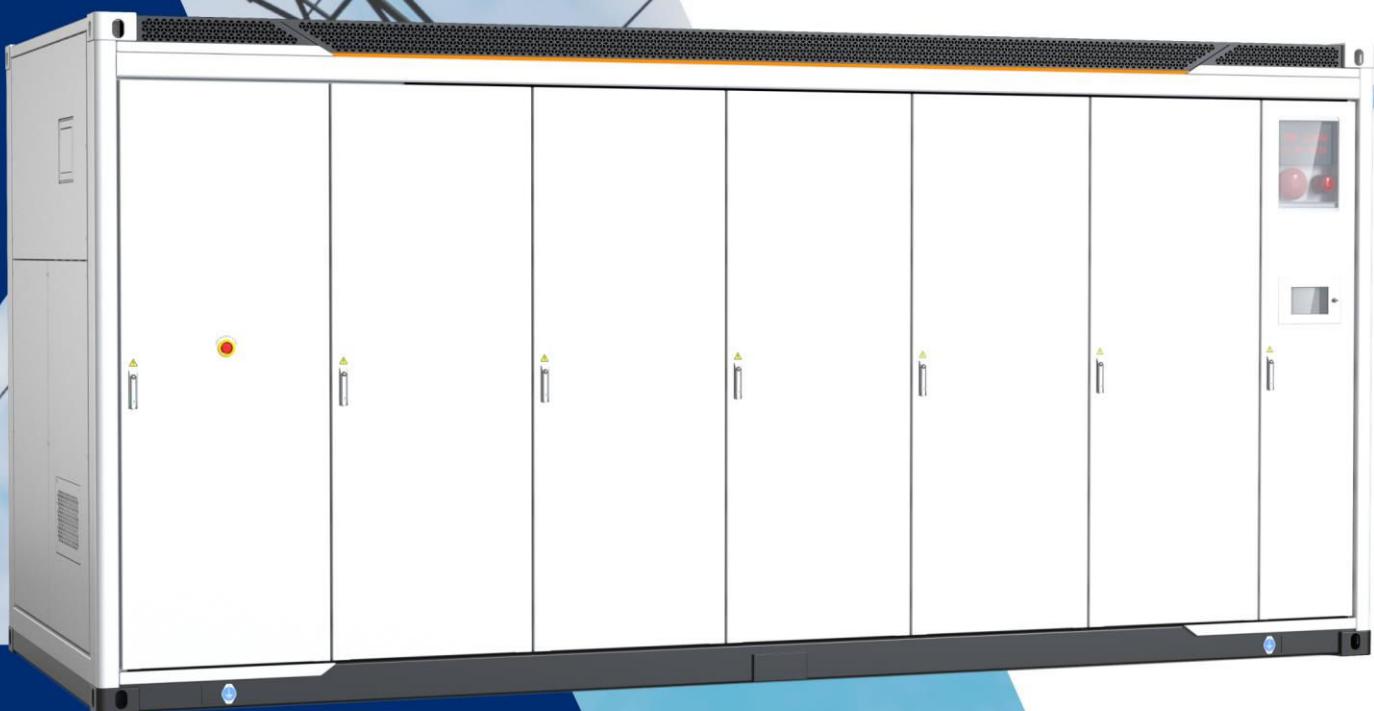




**TAITEN 20呎貨櫃式儲能G2**  
**2.5MW-5MWh**





## TAITEN 20呎貨櫃式儲能G2 2.5MW-5MWh



### 產品五大優勢

**【快速建站】**好佈局更省地，占地面積減少55%

**【更高RTE】**一簇一PCS，降低木桶效應，放電量提升8%

**【多維安全】**電芯AI全息管理，提前24小時預警異常電芯

**【極簡運營】**交流容量增補，電站擴容更便捷

**【幹細胞電網技術】**提升電網強度及輔助服務收益



|                |  |
|----------------|--|
| 產品型號           | ST5015UX-2H  |
| <b>》 系統規格</b>  |  |
| 電池類型           | 磷酸鐵鋰(314Ah)  |
| 電池容量 (初始狀態)    | 5015 kWh   |
| 電池電壓範圍         | 1123.2 V ~ 1497.6 V  |
| <b>》 一般規格</b>  |  |
| 尺寸 (寬*高*深)     | 6058*2896*2438 mm (20呎櫃)   |
| 重量             | 42,500 公斤  |
| 防護等級           | IP55   |
| 操作溫度範圍         | -30°C ~ 50 °C  |
| 相對溼度           | 0-100% ( 無冷凝 )   |
| 最高工作海拔         | 4500 m   |
| 冷卻方式           | 液冷   |
| 消防安全           | FACP、FK5112、可燃氣體偵測器、煙霧偵測器、熱偵測器、警鈴、警告標誌、滅火器中止按鈕、通風系統、洩壓口、手動自動切換和緊急啟動裝置  |
| 通訊接口           | 乙太網路   |
| 認證             | IEC 61000, IEC 62619, IEC 62933, G99, UN 38.3 / UN 3536, CE, IEC 62477 |
| <b>》 2小時應用</b> |  |
| PCS容量          | 210Kva*12  |
| 電池容量           | 5.015MWh   |



智慧綠能 隨手可得

Smarter Energy, Accessible Green.

+886-2-2832-8057

[sales@hdrenewables.com](mailto:sales@hdrenewables.com)

111 台北市士林區德行西路35號5樓