



# BIVIS

電池儲能貨櫃

# 電池儲能貨櫃技術規格書



## 5MWh 儲能貨櫃 技術規格

|  | 項目         | 技術規格               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
|                                                                                     | 額定容量       | 5.01 MWh           |
|                                                                                     | 系統配置       | 12P416S            |
|                                                                                     | 電芯規格       | 3.2V/314Ah         |
|                                                                                     | 工作電壓範圍     | 1164.8~1476.8 V    |
|                                                                                     | 充放電功率      | 0.5P/0.25P         |
|                                                                                     | IP 防護等級    | IP 54              |
|                                                                                     | 電池均衡方式     | 主動均衡               |
|                                                                                     | Pack 級滅火系統 | 全氟己酮 / 氣溶膠         |
|                                                                                     | 冷卻系統       | 液冷                 |
|                                                                                     | 循環壽命       | 6,400              |
|                                                                                     | 尺寸         | 6058*2438*2896 mm  |
|                                                                                     | 重量         | ≈44t               |
|                                                                                     | 認證標準       | IEC/UL/NFPA/UN38.3 |

# 6MWh 儲能貨櫃 技術規格



| 項目         | 技術規格               |
|------------|--------------------|
| 額定容量       | 6.25 MWh           |
| 系統配置       | 8P416S             |
| 電芯規格       | 3.2V/588Ah         |
| 工作電壓範圍     | 1164.8~1476.8 V    |
| 充放電功率      | 0.5P               |
| IP 防護等級    | IP 54              |
| 電池均衡方式     | 主動均衡               |
| Pack 級滅火系統 | 全氟己酮 / 氣溶膠         |
| 冷卻系統       | 液冷                 |
| 循環壽命       | 12,000             |
| 尺寸         | 6058*2438*2896 mm  |
| 重量         | ≈43t               |
| 認證標準       | IEC/UL/NFPA/UN38.3 |