

超級充電站 (Super Charging Station)

是否想參與能源市場的機會？
或是對放電功率市場應用的未來商機有興趣？

強強聯手合作，儲能櫃搭配充電樁
提供您導入充電站服務的最佳整合方案！

整個城市都能成為「充電生態圈」！



24hr雲系統運作
365天運作不間斷



穩定快速充電
充電相較傳統規格
快3倍之多



免安裝APP
用LINE就能充電
以及完成線上支付



設備整合輸出
標準化的規格
快速建置搶得商機

智慧型儲能系統 Energy Storage System



超級充電站結合**直流快速充電樁**
搭配儲能櫃，占地不大，設備標準
化整合，可以有效整套輸出！外型
簡單俐落，富現代感，兼具充電效
率與區域地標性！

儲能系統與充電樁 Energy Storage System with DC Charger



X 2

- 功率調節系統PCS M100 (100kW)
- 儲能電池BESS 100kWh



X 4

- 功率調節系統PCS M100 (100kW)
- 儲能電池BESS 200kWh

產品規格 Product Specifications

DC Charger

- 輸出功率：20kW
- 功率因數：> 0.98 @Full load
- 輸入電壓/電流：300Vdc~ 800Vdc
/ < 35A @700Vdc
- 輸出電壓：250 ~ 800Vdc
- 輸出最大電流：40A@500Vdc
- 環境溫度：-10°C to 50°C
- 尺寸：785 mm * 275mm * 630 mm

BESS

- 電池容量：150Ah/300Ah
- 工作電壓：650V~750V
- 標準電壓：710V
- 環境溫度：0~40°C
- 環境濕度：R.H. 15-90%
- 安規認證：UL1642, UL1973,
UL9540 UL9540A (In Progress)

PCS - M100 / M300

- 額定電壓：3 ϕ 4W / 3 ϕ 3W
400Vac(+10%/-10%)
- 電壓頻率：50/60Hz
- 最大功率：100kW/330kW
- 運轉溫度範圍：0~50°C
- 相對濕度範圍：5% to 95%
(Non condensing)
- 安規認證：VDE-AR-N4105/VPC

