



UNI AIR

180 / 240 kW

DC CHARGER

一體整合 · 效益出眾



高效兼容性

支援 200—1000V 輸出電壓範圍及 CCS1、CCS2 槍頭規格，可相容多數電動車平台及未來高電壓車型。



模組擴充性

配備 10—12 個獨立功率模組，擴充僅需更換部分零組件及模塊，即可升級，靈活應用多種場域。



智慧聯網性

可支援 OCPP 1.6J 協議，實現遠程監控與管理，支援 LAN 或 LTE 無線連接，具備 OTA 韌體更新功能，保持軟體最佳狀態。



超高速充電

提供最高 240kW DC 快速充電，可在短時間內為電動車補充大量續航里程，並支援公共充電站的高周轉率需求。



建置效益性

熱插拔模組與一體式設計，簡化安裝流程並降低維護停機時間與營運成本。



產品規格			
輸出功率	180kW	240kW	
輸入特性	輸入電壓	400 VAC +/- 10%	
	輸入頻率	50 / 60 Hz	
	輸入類型	3P + N + PE	
	最大輸入電流	335A	444A
	功率因數	0.99	
	THDi	<5%	
	接地類型	TN-S、TT	
輸出特性	接口選項	CCS1+CCS1、CCS2+CCS2、CCS1+CCS2	
	輸出電壓	200-1000 Vdc，300~1000V為恆定功率輸出的輸出電壓。	
	最大輸出電流	CCS1:300A，CCS2:350A	
	額定功率	180kW	240kW
	峰值效率	96%	
環境	作業高度	<2000 米	
	工作溫度	-25 °C 至 +65 °C	
	溫度降額	最高 50 °C：100% 輸出功率 50-65 °C 區間：線性功率限制 65°C以上：模組關機保護	
	儲存溫度範圍	-30 °C 至 +70 °C	
	濕度	5 %-95 % Rh 非冷凝	
	IP 和 IK 等級	IP55 / IK10	
結構	尺寸	寬850mm*深750mm*高2000mm	
	重量	≤500 公斤	
	外殼材質	不銹鋼	
	電纜長度	5米 或 7米	
組件	螢幕	15吋高畫質觸控螢幕	
	RFID 感應器	ISO 14443 A + B 第四部份和 ISO/IEC 15693、Mifare1、NFC	
	緊急按鈕	有	
其他	通訊接口	4G / LAN 連接埠	
	支援語言	英文 / 中文 (支援客製化其他語言)	
	通訊協議	OCPP1.6J	
	冷卻方式	風冷	
	付款方式	RFID / APP (手機/Visa/Master可選)	
	EMC	Class A	
	保護機制	欠壓保護、過壓保護、直流過流保護、過溫保護、浪涌保護、緊急停止保護	
	選配功能	電纜管理、傾斜檢測、浸水檢測、煙霧檢測、加熱器	
標準和認證	符合標準	IEC 61851、IEC 62196、DIN 70121、ISO 15118 等	
	取得認證	VPC、CE、TÜV、RCM、UKCA	

*本產品有投保產品責任險，產品3年保固；擁有專業電力技師群、工程施工商可提供一條龍安裝服務。