

UNI AIR PLUS DC CHARGER

一體整合 · 效益出眾



高效兼容性

兼容 160kW/ 240kW / 320kW 等功率及 CCS1、CCS2 槍頭規格，並配置雙直流電錶，支援雙槍輪流充電及雙槍同時充電。



模組擴充性

採用同機櫃模組化設計，可對稱插入8塊小體積40kW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。



多元識別性

可透過 RFID、行動應用程式或支付終端進行身份驗證，確保充電過程中的安全與便捷，達到安全支付與智能用戶識別。

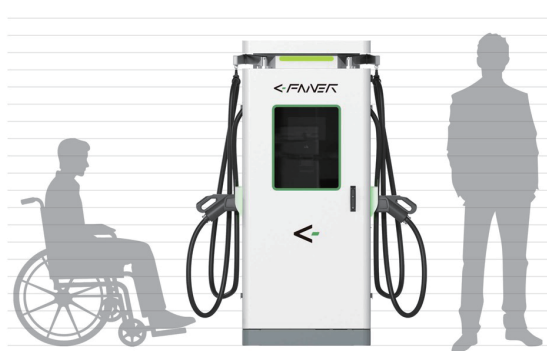
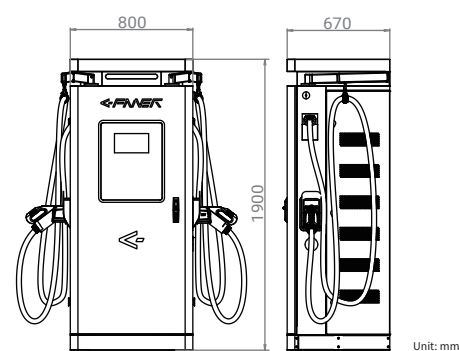


建置效益性

一體式設計簡化安裝流程，且佔地小可提升坪效。集成式設計僅需維護單一設備，降低安裝維運成本，提升設備穩定性。



產品規格			
輸出功率	160kW	240kW	320kW
AC輸入			
頻率與功率因數	60Hz，>0.99		
輸入電壓	3-phases + N + PE, 400Vac±15%		
輸入電流	Max 259A (輸出功率 160kW)	Max 388A (輸出功率 240kW)	Max 544A (輸出功率 320kW)
總諧波電流	<5% (Rated input)		
DC輸出			
電壓精準度	<±0.5%		
輸出電壓	DC 150Vac-1000Vac		
輸出電流	300A/534V、200A/800V、160A/1000V	300A/800V、240A/1000V	300A/1000V
輸出功率	160kW	240kW	320kW
最大系統效率	>95% (Rated input and output)		
適用環境			
環境溫度	-30 ~ +55℃ 45℃ 以下全功率輸出，45℃ 以上功率降額 5%/℃；工作濕度 0~95%		
儲放溫度	-40 ~ +75℃		
海拔高度	2,000 m		
規範標準			
認證	CNS 15511 (VPC)		
防護等級	IP55		
功能介面			
人機介面	10吋全彩 TFT 觸控螢幕、呼吸燈		
通訊模式	RJ45、4G		
啟動辨識	手動模式、RFID、使用者名稱和密碼		
LED狀態	待機、預備、充電中、故障、警示		
按鈕/開關	緊急開關		
規格配置			
通訊協議	OCPP1.6J, ISO15118		
槍線規格	CCS1+CCS2 300A/1000V，長度 5M		
尺寸(mm)	W800*H1900*D670mm		
重量 (Kg)	328kg(4模塊)	348kg(6模塊)	368kg(8模塊)
保護機制			
保護項目	電流過載保護、短路保護、電壓過高/過低保護、接地保護、過溫保護、防雷擊保護		



*本產品皆投保產品責任險，產品2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。