

# UNI AIR 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。



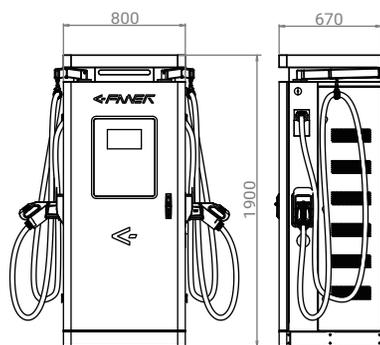
## 建置效益性

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
<b>AC輸入</b>			
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)		
<b>DC輸出</b>			
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)		
<b>適用環境</b>			
環境溫度	-30 ~ +55°C 45°C 以下全功率輸出，45°C 以上功率降額 5%/°C；工作濕度 0~95%		
儲存溫度	-40 ~ +75°C		
海拔高度	2,000 m		
<b>規範標準</b>			
認證	CNS 15511 (VPC)		
防護等級	IP55		
<b>功能介面</b>			
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		
<b>規格配置</b>			
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)
<b>保護機制</b>			
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		



Unit: mm



\*本產品皆投保產品責任險，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。

**<FANER**

www.e-faner.com

易飛能科技股份有限公司

☎ 02-2708-8810  
✉ efaner0105@e-faner.com  
📍 台北市信義區基隆路2段125號14樓