

UNI-AIR DC FAST CHARGER

直流充電樁型錄

160kW/240kW/320kW CCS1/CCS2

易飛能科技股份有限公司

聯繫人: 陳正倫

手機: 0901-244-329

電話: 02-2708-8810

E-mail: Aaron.chen@e-faner.com



產品介紹

UNI-AIR直流充電樁具備VPC認證。交流輸入支援TN-S 380/400VAC \pm 10% 50/60Hz 電網系統，充電介面支援CCS1、CCS2。採用直流計量，配置雙路直流電錶，配置2把300A氣冷槍，支援雙槍輪流充電和雙槍同時充電，搭配收線器及伸縮支架組件，在使用槍線時更為順暢。

採用同機櫃模組化設計，可對稱插入8塊小體積40kW模組，未來擴充僅需更換部分零組件以及添加模塊，即可升級。

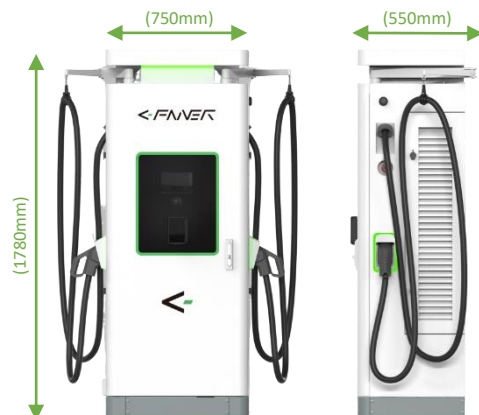
安裝方面: 相較於分體式，一體式充電樁將所有必要的組件集成在一個設備中，安裝過程更簡單，只需安裝一個設備即可投入使用，節省時間和人力成本。且佔用空間較小，非常適合空間有限的場所。

運維方面: 集成設計使得維護和管理變得更加簡單，只有設備需要檢查和維護，減少了故障檢修的難度和時間。

成本效益: 安裝和運維成本相對較低，節省了基礎設施建設和維護的資金。

一體式集成設計，簡潔美觀

- 模組化設計，可同時兼容160kW/240kW/320kW
- 動態負載分佈，可調工作電流和功率
- 機身呼吸燈，輕鬆獲取使用狀態
- 隨插即用，綁定後無需等待，輕鬆便利
- OCPP 1.6J 支援輕鬆實現後台集成
- LAN 或 LTE 無線支持、OTA韌體更新
- 安全的用戶識別透過RFID或行動應用程式或支付終端



UNI-AIR DC FAST CHARGER

規格書 160kW/240kW/320kW CCS1/CCS2

易飛能科技股份有限公司

聯繫人: 陳正倫

手機: 0901-244-329

電話: 02-2708-8810

E-mail: Aaron.chen@e-faner.com

AC輸入			
輸入頻率	60Hz		
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)
功率因數	>0.99		
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		
輸出功率	160KW	240KW	320KW
輸出電流	300A/534V 200A/800V 160A/1000V	300A/800V 240A/1000V	300A/1000V
最大系統效率	>95% (Rated input and output)		
工作環境			
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/ 海達高度	-40 ~ +75°C ; 2000 m		
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、WIFI		
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		
配置			
通訊協議	OCPP1.6J, OCPP2.0.1, ISO15118		
槍線規格	CCS1+CCS2, 300A/1000V, 長度5M		
可選立柱	立柱可選雙邊或單邊, 帶有電纜捲收器		
外觀			
尺寸 (W * H * D mm)	1780*750*550mm		
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		