



UNI SPACE
360 / 480 kW
DC CHARGER
高效分配．極速充電

超高功率輸出
最高 480kW 直流輸出，支援 500A 液冷充電，可實現約10分鐘補充大量電量，對應乘用車、巴士與重卡等高能量需求場景。

分散式架構
採用 能源櫃 + 槍櫃 架構，將功率模組集中，充電終端分離，可同時支援多車充電並提升場站配置彈性。

動態矩陣配電
具備矩陣式功率分配技術，能依不同車輛SOC與需求動態調整輸出，使480kW功率可被完全利用，避免閒置浪費。

模組化擴充
由24個20kW模組組成，可彈性升級與擴展容量（甚至由480kW擴至更高），降低初期投資並支援未來成長。

高效率低損耗
採用SiC MOSFET與Vienna拓撲，模組效率最高達96.5%，系統約96%，有效降低能耗並提升充電站營運效益。

國道休息站　停車場　加油站　充電站

易飛能科技股份有限公司

產品規格

環境條件與防護規格	外殼材質	不鏽鋼
	IP 和 IK 等級	IP55 / IK10
	作業高度	<2000 公尺
	工作溫度	-25 °C ~ +50 °C（全功率運行）
	溫度降額機制	50 °C 以下：100% 輸出 50 °C ~ 60 °C：線性降功率 65 °C 以上：模組保護關閉
	儲存溫度範圍	-30 °C ~ +70 °C
	濕度	5% ～ 95%（無凝結）
	EMC	Class A（工業級）
	保護機制	輸入過壓保護、輸出欠壓保護、短路保護、過電流保護、過溫保護、浪湧保護、急停保護...等
能源櫃	輸入電壓	400VAC ±10%
	輸入頻率	50 / 60 Hz
	輸入類型	3P + N + PE
	尺寸	≤ 寬1600 × 深1100 × 高2100 mm
	功率因數	0.99
	最高效率	≥96%（滿載）
	總諧波失真率	<5%
	重量	≤900 kg
	急停按鈕	有
	接地類型	TN-S / TT
雙槍槍櫃	接口選項	CCS1 / CCS2
	最大槍數	最多6支
	輸出電壓範圍	200 ～ 1000V
	恆壓範圍	300 ～ 1000V
	單槍的額定 / 最大電流	CCS2（風冷）：200A / 350A CCS2（液冷）：500A（可提升至600A）
	電纜長度	5m / 7m（選配）
	螢幕	15吋高畫質觸控螢幕
	尺寸	寬450 × 深800 × 高2100 mm
	負載分配	依需求進行彈性功率分配
	功率分配最小單位	40kW
	最高效率	96%
	通訊方式	4G / LAN
	支援語言	中文、英文（支援客製化其他語言）
	通訊協議	OCPP 1.6J
	冷卻方式	風冷 / 液冷
	選配功能	傾倒偵測、淹水偵測、煙霧偵測、加熱器、電纜管理
	急停按鈕	有
標準與認證	標準	IEC 61851-1、IEC 61851-23、IEC 61851-21-2、ISO 15118
	認證	CE、TÜV、VPC

*本產品有投保產品責任險，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。

E-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