



# UNI FLY DC CHARGER

## 極薄設計 · 強韌高效



### 薄型機構性

壁掛式系統設計，採用2塊小體積30kW模組，體積不到市面一體成型60kW產品體積的1/3，240mm超薄機身，造型美觀。



### 靜音適應性

支援降噪與靜音模式，運轉音量最低58dB，分別對應30kW與24kW輸出，滿足不同場域需求，兼顧效能與環境友善。



### 智慧功率性

具備VPC認證，可支援CCS1、CCS2。配置雙路直流電錶，支援單/雙槍輸出，兼容30kW~60kW，適應不同場景。



### 場域對應性

符合EMC等級A與TÜV驗證，確保電磁穩定性，適用住宅、商業和輕工業等環境並滿足市場安全、品質、環保等要求。



### 耐候安全性

防塵防水等級IP55、防撞等級IK10，可靠結實並具備防盜功能，適用於公共/私人充電場站，滿足常規車輛充電需求。



遊憩景點



停車場



百貨賣場



充電站

## 產品規格

AC輸入		DC輸出	
頻率與功率因數	45~65Hz, >0.99	輸出功率	60kW
輸入電壓	3-phases+N+PE, 260Vac~530Vac	輸出電壓/精準度	DC 150V-1000V, ±0.5%
輸入電流	97A	輸出電流	60A/1000V·80A/750V·120A/500V·200A/300V
總諧波電流	<5% (Rated input)	最大系統效率	>95% (Rated input and output)

### 適用環境

環境溫度 -20 ~ +50°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/海拔高度 -40 ~ +75°C, 2,000m

### 規範標準

認證 CNS 15511 (VPC)

防護等級 IP55/IK10

CCS PLC通信/EMC DIN70121 and ISO15118; EN61000 6-3/EN61000 6-1 Class A

### 功能介面

人機介面 全彩LCD 觸控螢幕, RFID, 4G、指示燈

充電模式 自動、按時間、按金額、按電量kWh、按電量百分比SOC

充電槍切換模式 按功率自動切換、輪充、插槍切換、定時切換

LED狀態 待機、預備、充電中、故障、警示

### 規格配置

電錶 小數點後3位精確雙路直流電錶, 正負1%誤差率

通訊協議 OCPP1.6J

路由器 工業級4G LTE 雙卡行動通訊路由器, LAN 10/100 Mbps, WAN 10/100 Mbps

充電模塊數量 2模塊插槽, 最大配置 2\*30kW

槍線規格 CCS1+CCS2, 200A/1000V, 長度5M

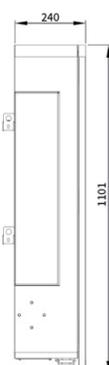
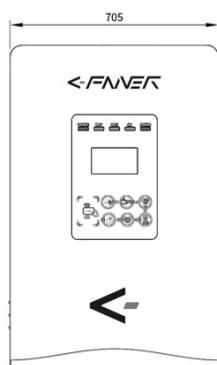
安裝方式 壁掛、立柱、收線器含RGB頭燈(選配)

尺寸 (mm) 705\*1100\*240mm(含立柱 705\*1530\*350mm) (立柱+收線器: 705\*2130\*350mm)

重量 (Kg) 150Kg

### 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、漏電保護、接地保護、反極性保護、過溫保護、防雷擊保護、繼電器沾黏保護



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