



UNI LINK V2G

30 kW DC CHARGER

商用快充 · 智慧管理



靈活部署

30kW 充電功率兼顧建置成本與充電效率，適用於商辦、飯店、停車場及車隊等多元場域。



多車型相容

支援 CCS1、CCS2 等主流充電標準，滿足不同品牌與車型的充電需求。



智慧聯網

支援 OCPP 1.6J 通訊協議，可串接後台管理系統，實現遠端監控與營運管理。



高效快充

最高 30kW 直流輸出功率，有效縮短充電時間，提升設備使用效率。



穩定可靠

具備多重電氣保護機制與工業級防護設計，適合戶外及商用環境長時間運行。



國道休息站



停車場



加油站



充電站

產品資訊

充電模式	AC 側(輸入)	電網連接方式	3P+N+PE
		額定電壓	320/400 Vac(滿功率輸出)
		額定電壓範圍	260 ~ 400 Vac(線電壓)
		最大電流	60 A
		工作頻率	55 ±10 Hz
		功率因數	>0.98
		電流總諧波失真(THD)	<5%
	DC 側(輸出)	額定功率	30 kW
		額定電壓範圍	150 ~ 1000 Vdc
		最大電流	80 A
電壓漣波		<5 Vp-p	
過電流保護		充電電流 ×120%	
峰值效率		94.5 %	
離網放電模式	DC 側(輸入)	額定功率	30 kW
		額定電壓	250 ~ 1000 Vdc
		最大電流	80 A
	AC 側(輸出)	電網連接方式	3P+N+PE
		額定電壓	260 ~ 400 Vac
		獨立負載供電	支援三相不平衡負載
		最大輸出功率	30 kVA
		最大電流	45 A
		工作頻率	50 Hz
		功率因數	0.8C ~ 0.8L可調
峰值效率		94.5 %	
漏電保護		RCD Type A(放電模式下不支援此功能)	
保護機制		過壓／欠壓保護、漏電保護、雷擊浪湧保護、過溫保護、通訊干擾中斷保護與自動重置、短路保護、隔離變壓器	
使用者介面		10.1 吋廣告螢幕／緊急停止按鈕／LED 指示燈	
使用者驗證		APP 或 RFID 卡	
輸出介面		CCS1 ×1 或 CCS2 ×1	
通訊協議		OCPP 1.6J, 可升級至 OCPP 2.0.1	
網路介面		Ethernet、Wi-Fi、4G	
待機功耗		<50 W	
一般特性			
設計標準		EN IEC 61851-1、EN IEC 61851-23、EN IEC 62477-1:2023、EN 62477-1:2012+A11+A1+A12、EN IEC 62909-2:2019	
防護等級		IP55	
工作溫度		-20~50℃(超過 50℃ 降額運行)	
工作濕度		5%~95%(無凝結)	
安裝海拔		≤2000 m	
冷卻方式		強制風冷	
噪音		<65 dB	
車輛通訊		ISO 15118-20	
系統尺寸		H533 × W703 × D370 mm(最大)	