

AX

系列

(北美)

單相 48A-11kW

(歐洲)

三相 32A-22kW

(北美)

單相 80A-19kW

(白色為客製色)

壁掛式

交流充電樁

特點

-  適用於自用住宅、社區、商場
-  可經由有線 / 無線連結至後台管理系統
-  支援智慧型手機應用程式及 QR code，以進行用戶認證和管理
-  輸入適用範圍：200Vac~240Vac
-  造型時尚 / 機身顏色與圖面皆可客製化
-  室內 / 戶外皆適用的 IP55 等級
-  支持遠端程式更新
-  充電界面：SAE J1772 (Type1) or IEC 62196 (Type2)
-  OCPP 1.6 JSON(可升級至 2.0)
-  支援 ISO 15118 協議
-  支援本地端輸出負載管理，讓充電站的場域電力配置規畫更彈性。
-  雲端技術



有關可選配充電立柱的資訊，請參考第 77 頁配件的部分。

適用場域



住宅家用



商業大樓



購物中心 / 飯店



室外停車場

壁掛式交流充電樁

規格

型號名稱	AX32 槍線版	AX32 母座版	AXLU111	AXSC111
安全認證	CE/CB (歐洲)		UL/CUL (北美)	CNS (臺灣)
產品圖				

電器規格

AC 輸入	輸入電壓範圍	三相：3P+N+PE ; 380~415Vac	單相：200~240Vac
	AC 輸入連接方式	L1/L2/L3/N/PE	L1/L2/GND or L/N/PE
	輸入電流	32A	48A
	頻率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
AC 輸出	輸出電流	32A / 16A Type-E 插座 (選配)	48A

用戶控制介面

顯示器	LED 指示燈 (標準), 5 吋 LCD 顯示螢幕 (選配)	
使用者身分辨識	RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, FeliCa™, Mifare), ISO 15118	
電表	電表晶片 (1% 精準度) MID 認證電表 (選配)	電表晶片 (1% 精準度)

通訊

外部	LAN+WiFi (標準) 或 LAN+4G+WiFi (選配)
內部	OCPP 1.6 JSON (可升級至 2.0) / EEBUS

使用環境

工作溫度	-30°C to +50°C (標準) or -20°C to +50°C (搭配付費系統時)
------	---

濕度	< 95% (相對溼度, 無冷凝) @50°C		
海拔	≤ 2000m		
IP/IK 等級	IP56 (母座版為 IP55) & IK08	NEMA TYPE 4/IK08	IP55/IK08
冷卻方式	自然冷卻		

外型尺寸

尺寸 (WxDxH)	295x158x505	295x180x 505	295x158x505
重量	<7kg (含座重); <10kg (含線重)		
線長	5m / 7.5m (選配, 須配合線路管理系統)		

保護機制

RCD/CCID	RCD type B + DC 6mA	CCID 20	RCD TYPE B 30mA
輸入側	低電壓、過電壓、雷擊保護、接地故障防護		
輸出側	過電流、控制引導信號故障偵測、漏電流防護		
內部	溫度超過、繼電器接點故障偵測、CCID 漏電流自我偵測、MCU 功能錯誤偵測防護		

認證規範

認證	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2	UL2594, UL2231-1/-2 CTEP Energy Star	CNS15511-1 (2021 版本) CNS15511-21-2 2021 版本) CNS15700-1 (2017 版本) CNS15700-2 (2021 版本)	
無線認證	RED	FCC/IC	NCC	
充電介面	IEC 62196-2 Type 2 槍線	IEC 62196-2 Type 2 防護母座	SAEJ1772 Type 1 槍線	CNS 15700-1 TYPE 1 槍線



規格

型號名稱	AXLU191	AXSC191
安全認證	UL/CUL (北美)	CNS (臺灣)
產品圖		

電器規格

AC 輸入	輸入電壓範圍	單相：200~240Vac
	AC 輸入連接方式	L1/L2/GND or L/N/PE
	輸入電流	80A
	頻率	50Hz/60Hz
AC 輸出	輸出電流	80A

用戶控制介面

顯示器	LED 指示燈 (標準), 5 吋 LCD 顯示螢幕 (選配)
使用者身分辨識	RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, FeliCa™, Mifare)
電表	電表晶片 (1% 精準度)

通訊

外部	LAN+WiFi (標準) 或 LAN+4G+WiFi (選配)
內部	OCPP 1.6 JSON (可升級至 2.0) / EEBUS (於 2022 年支援)

使用環境

工作溫度	-30°C to +50°C (標準) or -20°C to +50°C (搭配付費系統時)
------	---

濕度	< 95% (相對溼度) @50°C	
海拔	≤ 2000m	
IP/IK 等級	NEMA TYPE 4/IK08	IP55/IK08
冷卻方式	自然冷卻	

外型尺寸

尺寸 (WxDxH)	295x158x505	
重量	<8kg (含座重); <11kg (含線重)	
線長	5m / 7.5m (選配，須配合線路管理系統)	

保護機制

RCD/CCID	CCID 20	RCD TYPE B 30mA
輸入側	低電壓、過電壓、雷擊保護、接地故障防護	
輸出側	過電流、控制引導信號故障偵測、漏電流防護	
內部	溫度超過、繼電器接點故障偵測、CCID 漏電流自我偵測、MCU 功能錯誤偵測防護	

認證規範

認證	UL2594, UL2231-1/-2 CTEP Energy Star	CNS15511-1 (2021 版本) CNS15511-21-2 2021 版本) CNS15700-1 (2017 版本) CNS15700-2 (2021 版本)
無線認證	FCC/IC	NCC
充電介面	SAEJ1772 Type 1 槍線	CNS 15700-1 TYPE 1 槍線

