



AX 系列



三相 32A / 單相 48A 壁掛式交流充電樁



配件訊息請參考43頁

應用

- 停車場
- 商業車隊運營商
- 電動汽車基礎設施運營商
- EV 經銷商

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
-  RFID 讀卡器設計，提供身分識別和管理
-  適用輸入範圍：200Vac ~ 240Vac
-  造型時尚、符合人體工程學，可客製化設計
-  5 吋LCD螢幕，具備優良使用者介面
-  符合戶外的 IP56/NEMA 4 設計
-  支援SAE J1772(Type 1) / IEC 62196-2(Type 2)
-  OCPP 1.6 JSON (可升級到OCPP 2.0)
-  支援 ISO 15118
-  支援本地端輸出負載管理，使充電站場域電力配置更加彈性
-  支援遠端程式更新

型號	AXSC111	AX32 槍線版	AX32 母座版	AXLU111
認證	CNS (Taiwan)	CE/CB (Europe)		UL/Cul (North America)
產品圖				
電器規格				
AC 輸入	輸入電壓範圍	單相：200~240Vac	三相：3P+N+PE；380~415Vac	單相：200~240Vac
	連接/配線方式	L1/L2/GND	L/N/PE	L1/L2/GND
	最大輸入電流	48A	32A	48A
	頻率	50Hz/60Hz		
AC 輸出	最大輸出電流	48A	32A / 16A Type-E 插座 (選配 I)	48A
	輸出功率	11kW	22kW (可調降11kW)	11kW
用戶控制介面				
顯示器	LED指示燈(標準), 5" LCD (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 (精準度<1%)	電表晶片(精準度<1%) MID 認證電表(選配)		電表晶片 (精準度<1%)
通訊				
外部	LAN+WiFi (標準)	LAN+WiFi (標準) or LAN+4G+WiFi (選配)		
內部	OCPP 1.6 JSON (未來可升級到 OCPP 2.0)			
使用環境				
工作溫度	-30°C to +50°C (標準) or -20°C to +50°C (搭配付費刷卡機)			
濕度	< 85% (相對溼度, 無冷凝) @50°C			
海拔	≤2000m			
IP/IK08等級	IP56/IK08	IP56/IK08	IP55/IK08	NEMA TYPE 4R/IK08
冷卻方式	自然冷卻			
外型尺寸				
尺寸(WxDxH)	295 x 158 x 505mm	295 x 158 x 505mm	295 x 180 x 505mm	295 x 158 x 505mm
重量	<10kg	<10kg	<7kg	<10kg
線長	5m (標準) 7.5m (選配)	5m (標準), 7.5m (選配)	N/A	5m (標準), 7.5m (選配)
保護機制				
RCD/CCID	RCD Type A	RCD Type A + DC 6mA		CCID 20
輸入側	低電壓, 過電壓, 雷擊保護, 接地故障			
輸出側	過電流, 控制引導信號故障偵測防護, 漏電流			
內部	過溫度, 繼電器接點故障偵測防護, CCID 漏電流自我偵測防護, MCU 功能錯誤偵測			
認證規範				
範圍	CNS 15511-2, CNS 15511-3	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2		UL2594, UL2231-1/-2 CTEP能源之星
無線範圍	NCC	RED		FCC/IC
充電介面	SAEJ1772 Type 1 槍線	IEC 62196-2 Type 2 槍線	IEC 62196-2 Type 2 防護母座	SAEJ1772 Type 1 槍線