



SAT 7

CAC-000701-T00



Type 1

交流充電設備 - 台灣

此系列產品適用於長時間充電和慢速充電需求，並應用於家庭、社區、小型商業場所及公共停車場。

充電設備體積精巧，安裝方便，並提供多種功率選擇，以滿足不同的充電需求。

產品 亮點



支援連接任何基於OCPP 1.6J協定的後端並進行遠端控制和監控。



支援多重電氣保護，符合國際驗證，確保用戶安全。



精簡的設計 - 小巧、輕量、節省空間，並易於維護。



交流充電設備



系列	SAT 7		SAT 11	SAT 18
機種型號	CAC-000701-T00	CAC-000702-T00	CAC-001101-T00	CAC-001801-T00
輸入規格				
輸入功率 / 電流	7kW / 32Aac 最大		11kW / 50Aac 最大	17.6kW / 80Aac 最大
輸入電壓	220Vac±10%, 60Hz, 單相			
接線方式	L1+L2+PE			
輸出規格				
充電介面	Type 1, SAE J1772	Type 2, IEC 62196-2	Type 1, SAE J1772	Type 1, SAE J1772
輸出功率 / 電流	7kW / 32Aac 最大		11kW / 50Aac 最大	17.6kW / 80Aac 最大
輸出電壓	220Vac±10%, 60Hz, 單相			
量測電路	內建晶片量測精準度: 1%			
使用者介面				
狀態指示 / 螢幕	LED指示燈			
按鈕及旋鈕功能	緊急按鈕 / 電流限制控制旋鈕 (殼內)		電流限制控制旋鈕 (殼內)	
使用者授權方式	自由充電模式 / RFID 卡片模式 / APP 掃碼模式			
RFID 讀卡機標準	ISO/IEC 14443 A, IEC/ISO 15693			
介面及通訊				
通訊介面	4G, Wi-Fi, RFID, Ethernet			
通訊協議 (後台端)	OCPP 1.6J			
通訊協議 (車端)	Control pilot			
一般規格				
工作溫度	-30°C 至 50°C			
工作濕度	5% 至 95%, 無凝結			
海拔高度	≤ 3000m			
機構規格				
外殼保護等級	IP55 / IK10			
冷卻方式	自然風冷			
線長	5m			
尺寸 (W x H x D)	280 x 280 x 148mm			
重量 (本體)	約 4kg		約 6.2kg	約 5.6kg
安裝方式	壁掛固定 / 立柱固定 (可選購立柱)			
設備安全				
保護功能	過流保護, 過壓保護, 欠壓保護, 過溫保護, 漏電流偵測, 接地偵測, 雷擊保護			
偵測功能	內部剩餘電流偵測 6mA 直流			
符合規範				
標準	Safety: CNS 15511-1, CNS 15700-1/-2 EMC: CNS 15511-21-2,			
認證	VPC, NCC			

© 2025 Smartgreen-Solution Co., Ltd. All rights reserved. Subject to change with notice. Rev.02 TW 2026.08

get in
TOUCH



www.smartgreen-solution.com

114 台北市內湖區行愛路169號4樓

TEL: +886-2-2792-8558

Email: official@smartgreen-solution.com