

直流充電設備 - 加拿大

STI 180

CAO-018011-C00



此系列適用於快速充電需求，並應用於各種商業場景，如充電站、旅遊景點、高速公路服務區、購物中心、辦公大樓、飯店、醫院以及車隊停車場等等。

它可以通過高效率、高電流直接對電池進行快速充電。

我們提供一體化和分體式充電器，以滿足不同的充電需求。

產品 亮點



支援基於OCPP 1.6J協議連接至任意後端，並提供遠程控制與監測功能。



配備電纜管理系統，符合ADA，提供用戶良好充電體驗。



在小型空間內可支援高達180 kW的功率，並提供200至1000 Vdc的寬輸出電壓範圍。



直流充電設備

系列	STI 180	STI 150	STI 120
機種型號	CAO-018011-C00	CAO-015011-C00	CAO-012011-C00
輸入規格			
輸入電流	AC 250 A	AC 210A	AC 170A
輸入電壓	480 Vac±10%, 60Hz		
接線方式	L1+L2+L3+N+PE, 三相 (IT系統可無中性線連接)		
電網類型	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT, IT		
整機效率	95 %		
輸出規格			
輸出介面	CCS1+CCS1		
輸出功率	180 kW	150 kW	120 kW
輸出電壓	200 Vdc to 1000 Vdc		
輸出電流	300 A 最大 / 單槍		
使用者介面			
狀態指示 / 螢幕	LED 指示燈 / 10.4吋LCD觸控螢幕		
按鈕及旋鈕功能	緊急開關		
使用者授權方式	自由充電模式/RFID卡片模式/APP掃碼模式/POS刷卡機(選配)		
RFID 讀卡機標準	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, 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)	DIN 70121, ISO 15118		
一般規格			
工作溫度	-30 °C 至 55 °C , de-rating at 50 °C (-22 °F 至 131 °F, de-rating at 122 °F)		
工作濕度	5 % 至 95 % 無凝結		
海拔高度	≤2000 m (≤ 6562 ft)		
機構規格			
外殼保護等級	NEMA Type 3R / IK10 (螢幕 IK08)		
冷卻方式	強制風冷		
線長	5 m (16.4 ft)		
尺寸 (W x H x D)	800 x 2050 x 750 mm (2.62 x 6.73 x 2.46 ft) (不含收線管理系統) 800 x 2235 x 750 mm (2.62 x 7.33 x 2.46 ft) (含收線管理系統)		
重量	約 540 kg (1190 lb)	約 520 kg (1460 lb)	約 500 kg (1460 lb)
安裝方式	地面安裝		
符合規範			
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, 絕緣監測, 接地偵測, 雷擊保護		
標準	Safety: UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2 EMC: FCC part 15 Class A		
認證	CSA, FCC, Energy Star		

© 2025 Smartgreen-Solution Co., Ltd. All rights reserved. Subject to change with notice. Rev.01 CA 2025.06

