

直流充電設備 - 台灣

STI 120

CAO-012012-T00



CCS1



CCS2



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120 kW的功率，並提供200至1000 Vdc的寬輸出電壓範圍。



系列	STI 180		STI 150	STI 120
機種型號	CAO-018012-T00		CAO-015012-T00	CAO-012012-T00
輸入規格				
輸入電流	291Aac		243Aac	194Aac
輸入電壓	380Vac±10%, 60Hz, 三相			
功率因素	≥ 0.98 @ 滿載			
整機效率	95%			
接線方式	L1+L2+L3+N+PE (TN, TT, IT 系統/ IT系統可無中性線連接)			
輸出規格				
輸出介面	CCS1+CCS2			
輸出功率	180kW	150 kW		120 kW
輸出電壓	直流200Vdc 至 1000Vdc			
輸出電流	300Adc 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			
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)	DIN70121, ISO 15118			
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	≤ 2000m			
機構規格				
外殼保護等級	IP55 / IK10 (螢幕 IK08)			
冷卻方式	強制風冷			
線長	5m			
尺寸 (W x H x D)	800 x 2235 x 750 mm (含收線管理系統)			
重量 (本體)	約560kg	約545kg		約530kg
安裝方式	地面安裝			
符合規範				
標準	Safety: CNS 15511-1, CNS15511-23/-24, CNS 15700-1/-3/3-1 EMC: CNS 15511-21-2			
認證	VPC, NCC			

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

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