EC1000-1-2 / EC1010-1-2

ESS 商用7KW/ 11KW 交流充電樁

隨著全球溫室氣體排放日增，造成碳排放增加，尤其以交通運輸工具為重要的減碳指標，因此世界各國減少燃油車使用改用電能驅動車輛為首要推廣項目，而電動車的充電樁數量提升成為電動車使用的原動力。IWA 商用交流電充電樁有兩款式，分別為 7.7KW及 11.5KW，佈建場域為公共場所，如商辦大樓、商場、公共場所、政府機構、學校等單位，此產品為計價型充電樁，可以計算電動車充電使用度數、消費金額，滿足目前使用電動車的消費者及機構組織，進一步透過IWA相關產品更能計算碳排放狀況。

產品特色

此交流電充電樁有4.3吋觸控螢幕，簡約外型及清楚的狀態指示燈，帶有RFID 讀卡功能，讓操作者及管理者容易操作管理場域內的充電樁，獨家設計的控制模組，具有符合OCPP 1.6J 協議的模組設計，可以線上更新OCPP韌體，並通過–35℃~55℃ 測試及提供英、簡及繁中多語系的畫面選擇使用。此外，充電樁的核心處理器亦通過雲端網路協議連線及資訊安全測試，並通過多項國際認證，透過充電樁管理系統，讓充電樁的管理者可以輕鬆管理場域內的多個充電樁。

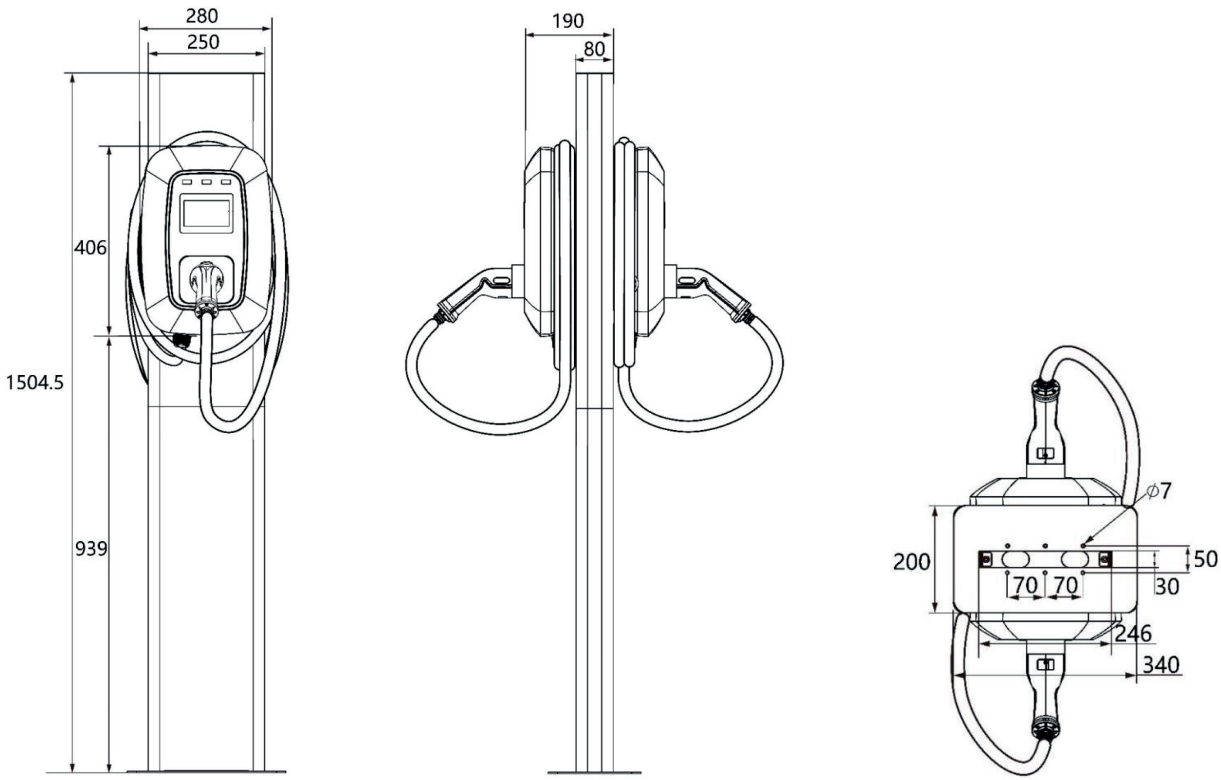
- 4G/LTE 功能可以即時更新使用者資訊，連線至後台管理系統
- IP65 防水防塵及 IK10防撞等級
- 可以選配支架
- 搭配IWA產品(如:智慧電表)可以做為碳排放資料的盤查

IWA
群光電能科技股份有限公司
新北市三重區光復路二段69號
+886–2–6626–0678 #56214
IST_Service@chiconypower.com

產品規格

	EC1000–1–2	EC1010–1–2
充電樁參數		
充電型式	交流電	
充電槍頭	SAE J1772 (Type 1) 槍線	
電力輸入電壓	220 ~ 240VAC 單相	
輸出功率(最大)	7.4 KW	11 KW
最大輸出入電流	32 A	48 A
輸入頻率	50 Hz or 60 Hz	
充電線長度	5.0 M ／ 選配: 7.5 M	
連接/ 配線方式	L1 + L2 + PE	
保護機制	過流、過壓、欠壓、接地故障、浪湧保護	
介面及控制		
通訊連接	4G / LTE	
狀態指示	彩色狀態指示燈	
使用者操作介面	4.3" 液晶觸控螢幕	
BMS Communication	RS485	
通訊協議	OCPP 1.6–J	
讀卡系統	ISO/IEC 14443 Type A/B, MifareRFID Reader	
緊急按鈕	有	
機構材質	塑膠	
保護等級	IP65 and IK10	
工作海拔	最高 2000 M	
工作溫度	–35 ˚ C to +55 ˚C	
儲存溫度	–40 ˚C to +80 ˚C	
固定方式	壁掛式或立柱式(（線纜可纏繞在掛線鉤上）	
尺寸 (深 x 寬 x 高) mm	110 x 282 x 407	
重量	7 Kg	
安全標準	UL2594, UL2231–1, UL2231–2,UL1998,UL991, CSA C22.2 No.280–16, CSA C22.2 No.281.1–12 , CSA C22.2 No.281.2–12	
認證	CE / CNS / NCC	

尺寸圖



外觀說明

EC1000–1–2 / EC1010–1–2外觀說明如下：

EC1000–1–2 / EC1010–1–2 (正面)