

EC1100-2-2/EC1110-2-2

ESS 家用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 家用交流電充電樁有兩款式，分別為 7.7KW及 11.5KW，佈建場域為住宅大樓、透天別墅等單位，此產品為非計價型充電樁，可以計算電動車充電使用度數，滿足目前電動車的消費者一般的使用，進一步透過IWA相關產品更能計算碳排放狀況。

產品特色

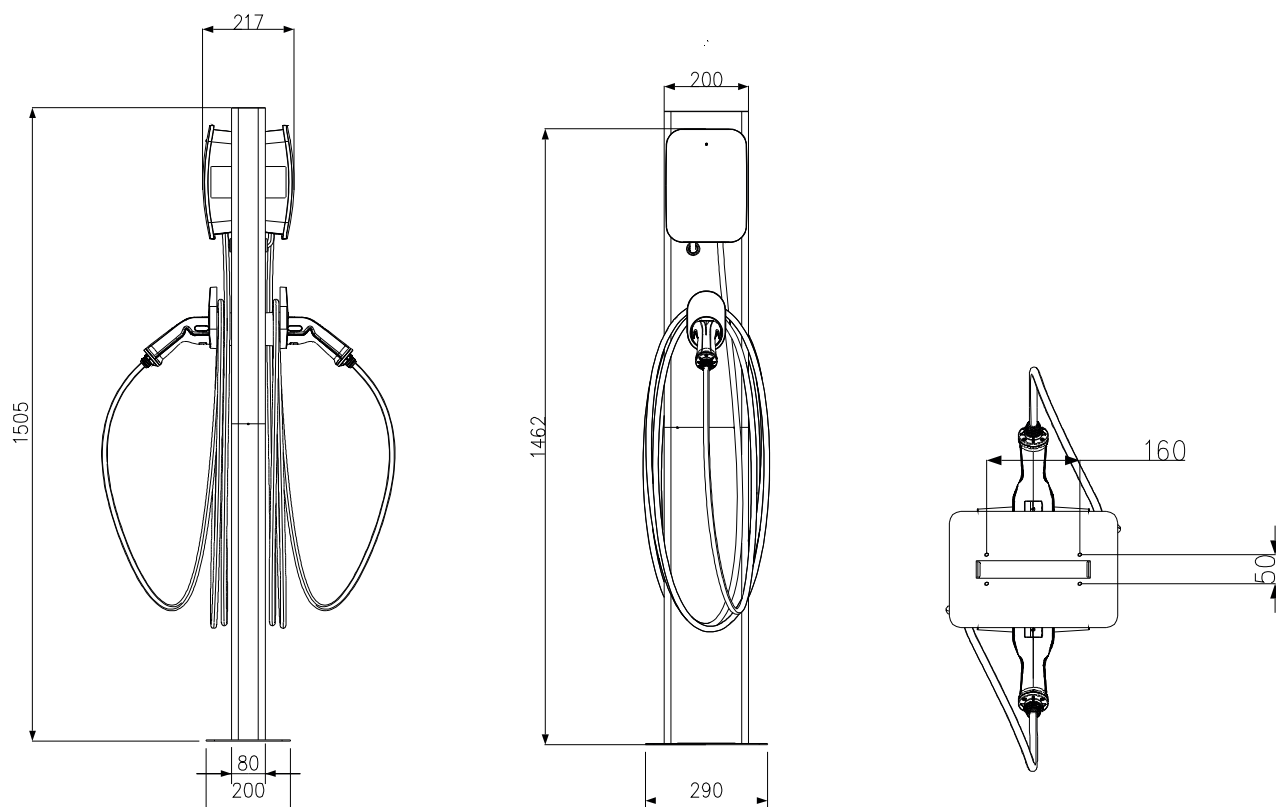
此家用交流電充電樁為經濟型款式有兩種最大輸出功率為7.7KW 及11.5 KW，簡約外型及狀態指示燈，帶有RFID讀卡功能，透過手機APP使用，讓使用者容易操作即管理場域內的充電樁，並通過-35°C~55°C測試，提供英、簡及繁中多語系的畫面選擇使用。此外，充電樁透過無線網路連線，可即時得知充電樁充電狀況，此產品並通過多項國際認證，透過充電樁管理系統，讓充電樁的管理者可以輕鬆管理場域內的多個充電樁。

- 手機APP操作，遠端操作清楚且容易，可即時更新充電樁使用狀況，並連線管理多個充電樁
- 亦可透過NFC card感應充電樁開啟授權使用
- 透過APP可以設定離峰時間充電，透過時間電價，大幅降低充電費用
- IP65 防水防塵及 IK10防撞等級
- 可以選配支架
- 搭配IWA產品可以做為碳排放資料的盤查(如:智慧電表)

產品規格

	EC1100-2-2	EC1110-2-2
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	WiFi	
狀態指示	彩色狀態指示燈	
使用者操作介面	APP	
BMS Communication	RS485	
通訊協議	N/A	
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	73 x 190 x 300	
重量	3.47 Kg	5.89 Kg
安全標準	UL2594, UL2231-1, UL2231-2,UL1998,UL991	
認證	CE / CNS / NCC	

尺寸圖



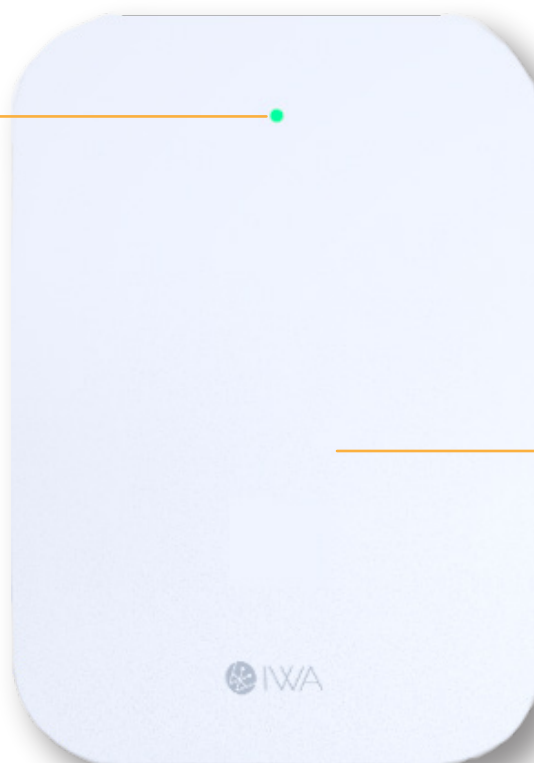
外觀說明

EC1100-2-2/EC1110-2-2 外觀說明如下：

狀態燈



RFID讀卡機



EC1100-2-2/EC1110-2-2 (正面)