

EC1100-2-2/EC1110-2-2

ESS 家用7KW/ 11KW 交流充电桩



随着全球温室气体排放日增，造成碳排放增加，尤其以交通运输工具为重要的减碳指标，因此世界各国减少燃油车使用改用电能驱动车辆为首要推广项目，而电动车的充电桩数量提升成为电动车使用的原动力。IWA 家用交流电充电桩有两款式，分别为7.7KW及11.5KW，布建场域为住宅大楼、透天别墅等单位，此产品为非计价型充电桩，可以计算电动车充电使用度数，满足目前电动车的消费者一般的使用，进一步透过IWA相关产品更能计算碳排放状况。

产品特点

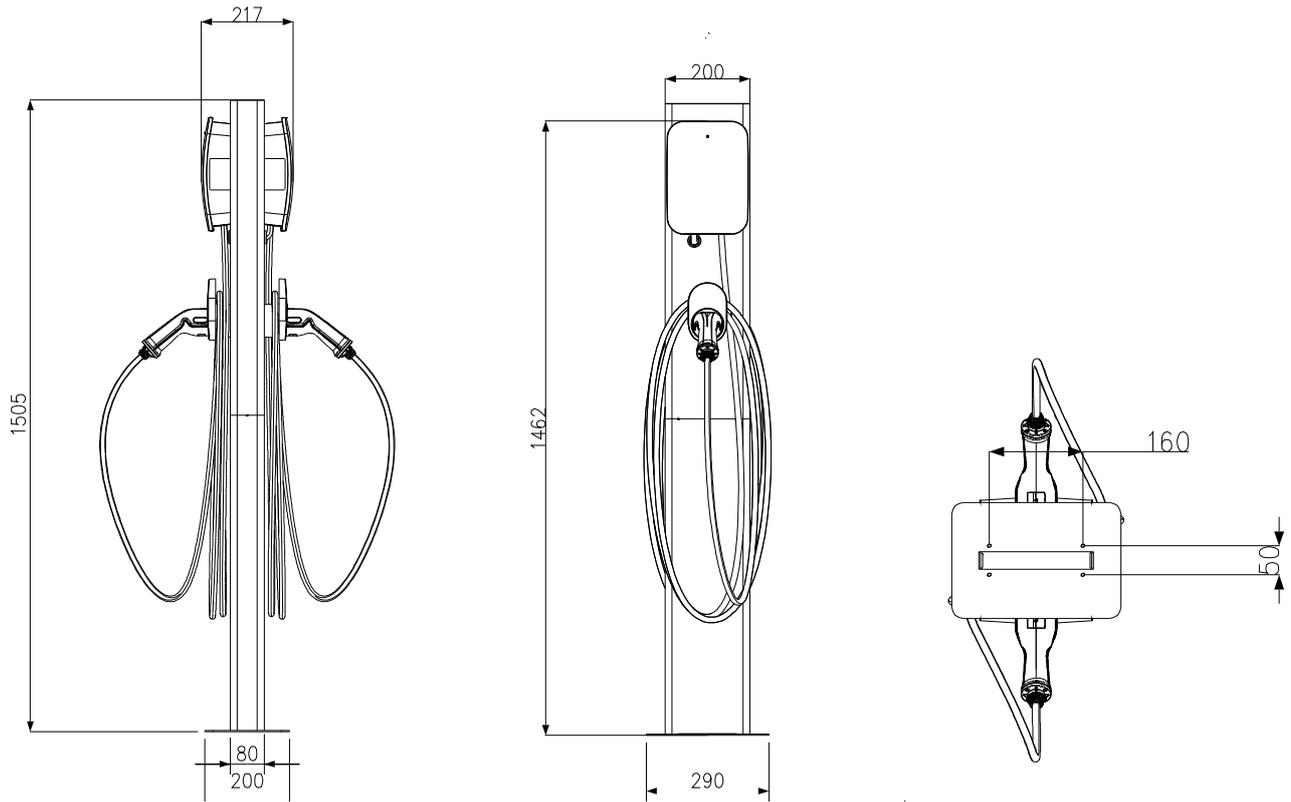
此家用交流电充电桩为经济型款式有两种最大输出功率为7.7KW 及11.5 KW，简约外型及状态指示灯，带有RFID读卡功能，透过手机APP使用，让使用者容易操作即管理场域内的充电桩，并通过-35°C~55°C测试，提供英、简及繁中多语系的画面选择使用。此外，充电桩透过无线网路连线，可即时得知充电桩充电状况，此产品并通过多项国际认证，透过充电桩管理系统，让充电桩的管理者可以轻松管理场域内的多个充电桩。

- 手机APP操作，远端操作清楚且容易，可即时更新充电桩使用状况，并连线管理多个充电桩
- 亦可透过NFC card感应充电桩开启授权使用
- 透过APP可以设定离峰时间充电，透过时间电价，大幅降低充电费用
- IP65 防水防尘及 IK10防撞等级
- 可以选配支架
- 搭配IWA产品可以做为碳排放资料的盘查 (如:智能电表)

产品规格

	EC1100-2-2	EC1110-2-2
充电桩参数		
充电型式	交流电	
充电枪头	SAE J1772 (Type 1) 枪线	
电力输入电压	220 ~ 240VAC 单相	
输出功率(最大)	7.4 KW	11 KW
最大输出电流	32 A	48 A
输入频率	50 Hz or 60 Hz	
充电线长度	5.0 M / 选配: 7.5 M	
连接/ 配线方式	L1 + L2 + PE	
保护机制	过流、过压、欠压、接地故障、浪涌保护	
介面及控制		
通讯连接	WiFi	
状态指示	彩色状态指示灯	
使用者操作介面	APP	
BMS Communication	RS485	
通讯协议	N/A	
读卡系统	ISO/IEC 14443 Type A/B, MifareRFID Reader	
紧急按钮	有	
机构材质	塑胶	
保护等级	IP65 and IK10	
工作海拔	最高 2000 M	
工作温度	-35 °C to +55 °C	
储存温度	-40 °C to +80 °C	
固定方式	壁挂式或立柱式(线缆可缠绕在挂线钩上)	
尺寸(深 x 宽 x 高) mm	73 x 190 x 300	
重量	3.47 Kg	5.89 Kg
安全标准	UL2594, UL2231-1, UL2231-2, UL1998, UL991	
认证	CE / CNS / NCC	

尺寸图



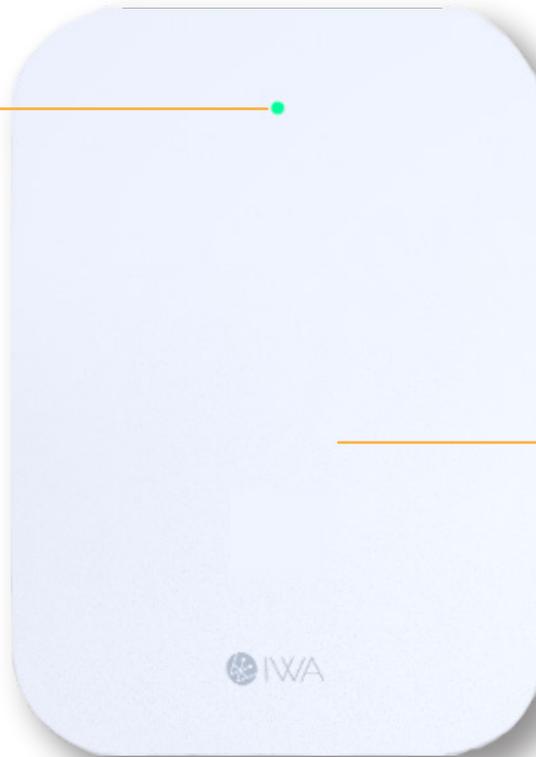
外观说明

EC1100-2-2/EC1110-2-2 外观说明如下：

状态灯



RFID读卡机



EC1100-2-2/EC1110-2-2 (正面)