

# EC1000-1-2 / EC1010-1-2

## ESS 商用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商用交流电充电桩有两款式，分别为7.7KW及11.5KW，布建场域为公共场所，如商办大楼、商场、公共场所、政府机构、学校等单位，此产品为计价型充电桩，可以计算电动车充电使用度数、消费金额，满足目前使用电动车的消费者及机构组织，进一步透过IWA相关产品更能计算碳排放状况。

### 产品特点

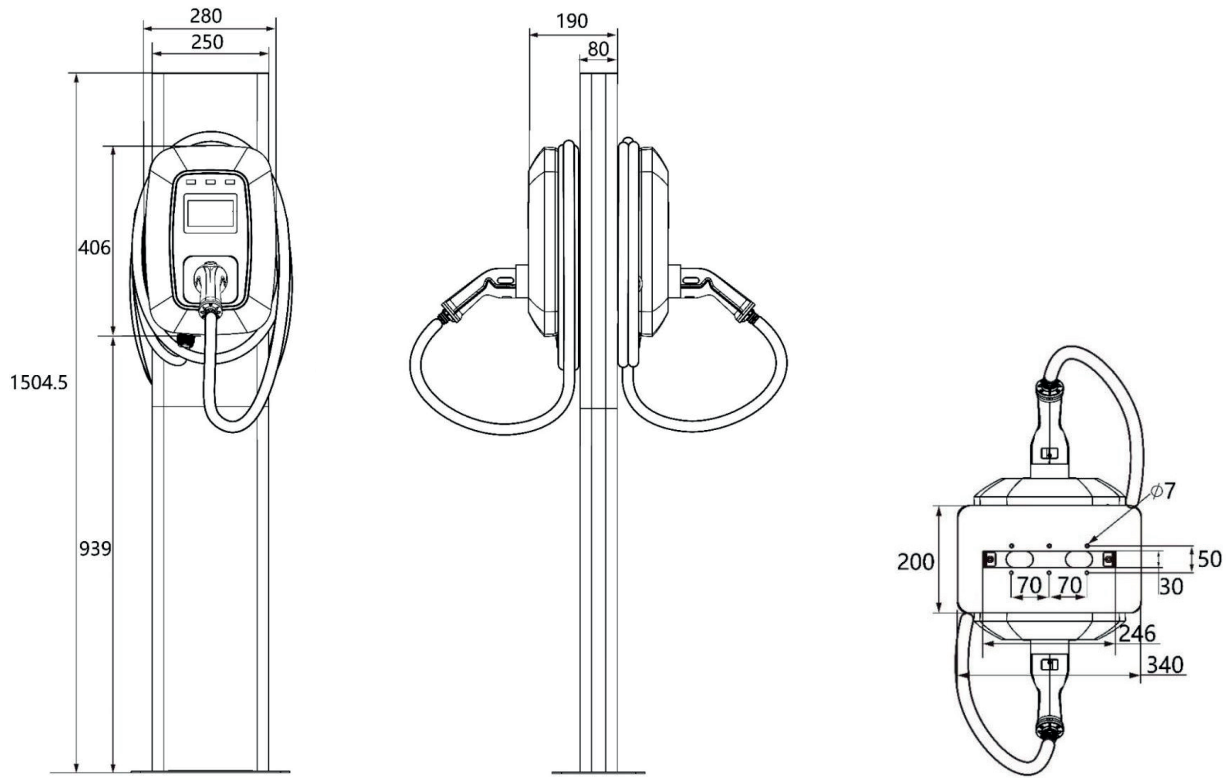
此交流电充电桩有4.3吋触控萤幕，简约外型及清楚的状态指示灯，带有RFID 读卡功能，让操作者及管理者容易操作管理场域内的充电桩，独家设计的控制模组，具有符合OCPP 1.6J 协议的模组设计，可以线上更新OCPP韧体，并通过-35°C~55°C 测试及提供英、简及繁中多语系的画面选择使用。此外，充电桩的核心处理器亦通过云端网路协议连线及资讯安全测试，并通过多项国际认证，透过充电桩管理系统，让充电桩的管理者可以轻松管理场域内的多个充电桩。

- 4G/LTE 功能可以即时更新使用者资讯，连线至后台管理系统
- IP65 防水防尘及 IK10防撞等级
- 可以选配支架
- 搭配IWA产品(如:智能电表)可以做为碳排放资料的盘查

# 产品规格

	EC1000-1-2	EC1010-1-2
<b>充电桩参数</b>		
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	
<b>介面及控制</b>		
通讯连接	4G / LTE	
状态指示	彩色状态指示灯	
使用者操作介面	4.3" 液晶触控萤幕	
BMS Communication	RS485	
通讯协议	OCPP 1.6-J	
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	110 x 282 x 407	
重量	7 Kg	
安全标准	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	
认证	CE / CNS / NCC	

## 尺寸图



## 外观说明

EC1000-1-2 / EC1010-1-2外观说明如下：



EC1000-1-2 / EC1010-1-2 (正面)