

180KW 直流充电桩--双枪

一、系统简介

EC 系列直流充电桩主要由人机交互单元、控制单元、计量单元、安全防护单元组成。其中，人机交互单元主要包括：桩体、LCD 触摸屏、读卡模块、充电插头；控制单元主要包括：主监控、辅助模块以及模块管理；计量单元为电表；安全防护单元包括：急停开关、过流及短路保护单元。

系统特点

- 具有按时、按电量、按金额、自动四种充电模式。
- 具有人机交互功能，采用彩色液晶触摸屏。
- 充电过程中显示当前充电模式、时间、电量、及计费信息等。
- 具有模块管理功能，控制模块输出电压及电流大小。
- 具备过流、短路、过压、欠压等完善的保护功能；同时具备急停开关、绝缘检测等安全防护功能。
- 具备充电接口的连接状态判断、控制导引等完善的安全保护功能，以确保充电桩安全可靠运行。
- 提供完善的通讯功能，可根据需要上传直流充电桩的运行状态参数，监测故障类型、充电计量等，接受远程控制命令。
- 配置拥有通直流电度表，进行直流电计量。
- 设置刷卡接口，支持 RFID 卡、IC 卡等常见的刷卡方式。
- 满足技术先进、性能稳定、可靠性高、符合环保和节能要求。
- 直流充电桩内印刷线路板、接插件等电路进行防潮湿、防霉变、防盐雾处理，保证充电桩能在室外潮湿、含盐雾的环境下能正常运行。
- 具有防锈、抗氧化保护功能：直流充电桩铁质外壳和暴露在外的铁质支架、零件采取双层防锈措施。
- 采用阻燃外壳材料，壳体坚固，结构上防止用户轻易触及带电部分。
- 设计外观标识可根据用户要求设计。



二、设备基本参数

产品型号	ECD-750/180-C2-F	备注
落地式尺寸	800mm*600mm*1900mm	
相对湿度	5%~95%	
工作温度	-20°C~+50°C	
存储温度	-40°C~+70°C	
输入电压	AC380V±15%	
最大输出功率	180KW	
输出电压	DC200V~750V	
最大输出电流	240A	
冷却方式	风冷	

通讯接口	CAN 通讯接口、无线通讯接口 (可选)	
通讯方式	Ethernet、GPRS、WIFI	
计费接口	支持 RFID 卡、IC 卡、CPU 卡	
环境温度	≤90%无凝露	
充电接口	2 个	
IP 防护等级	IP54	
安装方式	落地式	
落地重量	≤250 kg	

三、可实现智能充电网络

- 1、完美连接充电桩 APP 可以实现手机查找、预约、充电监控、并支持专用 IC、手机 APP、二维码等多个便捷支付方式。
- 2、通过充电桩管理平台，所有充电桩均接入互联网，可实现电桩共享，提高其使用率，离线亦可运行。

四、联系方式

易充新能源(深圳)有限公司

公司总机: 86-755-26656876

公司传真: 86-755-26656875

深圳地址: 深圳市南山区西丽街道南岗第一工业园第 3 栋

四川地址: 四川省绵阳市高新区高平大道易充新能源工业园

联系邮箱: damon@echargingcn.com