

---

## 480KW/750V 分体式充电桩

---

### 一、系统简介

YC-ECDM-480 系列电动汽车分体式充电桩，当电动车快充满时能智能识别按最小模块单元满足充电需求，其它模块退出用于满足大功率充电需求车辆，理论上可调用任意一组模块，符合最新国标要求，特别适用于充电运营场站，公交充电站，停车场等安装使用。方便、灵活，功率密度高，兼容性强，结合多重保护功能，远程控制及升级功能，安全可靠、稳定、易维护，还可以根据客户不同应用环境、不同车型需求灵活搭配不同类型模块，满足多种充电场合需求。



- 高智能化 ARM 芯片方案，智能、稳定、高效；
- 多重保护功能，安全，稳定，可靠；
- 以太网口，GPRS、WIFI 多种联网通信方式；
- 多彩灯条设计，运行时可显示模块总功率余量；
- 7 寸真彩触摸屏，人性化设计，界面直观，操作方便、简单、易懂；
- 单枪分体或双枪分体可选，分体数灵活配置，可定制广告灯箱，选择多样，搭配灵活；
- 环形柔性功率分配设计，充分合理利用空闲模块资源，使充电效益最大化；

- 节能设计，大大减少待机功耗；

## 二、设备基本参数

产品型号	ECDM-480/750-M2-F	备注
落地式尺寸	分体体积:350mm*200mm*1500mm 主体体积:700mm*520mm*1700mm	7 寸彩色触摸屏
相对湿度	5% ~ 95%	
工作温度	-20°C ~ +65°C	
存储温度	-40°C ~ +70°C	
输入电压	AC380V±15%	
系统功率	480KW	
输出电压	DC200V~750V	
单枪最大输出电流	250A	任意单枪
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、4G(可选)	
计费接口	支持 RFID 卡、IC 卡、CPU 卡	
环境温度	≤90%无凝露	
充电接口	4 分体 8 枪 (双枪终端)	60KW 和 120KW 模块组输出
IP 防护等级	IP54	
安装方式	落地式	

---

落地重量	≤480 kg	
------	---------	--

### 三、可实现智能充电网络

- 1、完美连接充电桩运营管理平台，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。