

智能充电桩

Smart Charge
选型手册





快速充电站解决方案

RDE110系列落地式直流充电桩

RDE110系列为人民电器新一代落地式直流充电桩产品，独立通风设计，桩体通风散热更快，触摸屏界面采用11度倾斜面设计，使用方便。采用一体或分体式直流充电机，可配备双枪，白天采用单枪100%输出，为电动车提供快速充电，延长续航里程，晚间可以设置为双枪各50%输出，同时为2辆车充电，应用灵活、一机多用途、既能快速充电又能慢速一对多充电，设备利用率高，安全稳定。

产品优势

人机交互

7寸高清液晶屏，直观友好的人机交互界面。

状态显示

充电状态信息、车辆电池组信息实时采集显示。

模块化设计

产品高度模块化设计，便于安装维护。

接口丰富

提供CAN/RS485/WLAN/GPRS等接口。

多重保护

欠压、过压、过流、漏电、短路、防雷等保护功能。

产品参数

型号	输出功率	输入电压	最大输入电流	输出电压	额定输出电流
RDE110-060T4-120A500	60kW	380V±15%	120A	200-500V	80A
RDE110-120T4-250A500	120kW	380V±15%	240A	200-500V	240A
RDE110-120T4-160A750	120kW	380V±15%	240A	300-750V	160A

其他参数

充电时间：20-40分钟，（充电倍率：1C左右）。
 支持电池类型：磷酸铁锂、三元锂、锰酸锂等电池的短时间快速补电。
 适用车辆：6、8、10、12米电动公交车。
 充电站选址：高速服务区、公交换乘中心、加油站等快速充电服务场所。
 注意事项：充电站选址、电力供给能力、运营管理。



城市充电站解决方案

RDE120系列落地式交流充电桩

RDE120系列是专为配电网车载充电机提供交流电源的充电桩，该产品将充电接口、人机交互界面、通信、计费等部门功能、保护功能集成一体；该产品具有防尘、防水、防腐蚀、环保、外观大方美观。防护等级达到IP54。速一对多充电，设备利用率高，安全稳定，可设置在高速服务区，公交换乘中心加油站等需要快速充电服务点以满足运营需求。

产品优势

外形时尚

简约大气，钣金材质，符合人体工程学。

人机交互

7寸液晶触摸显示屏，直观友好的人机交互界面。

充电模式

按金额、时间、电量等多样化的充电模式。

事件记录

本地15天充电记录存储。

多重保护

欠压、过压、过流、漏电、短路、防雷等保护功能。

产品参数

型号	输出功率	输入电压	最大输入电流	输出电压	额定输出电流
RDE120-007S2-32A220-0Z	7.5kW	220V±15%	32A	220V	32A
RDE120-040T4-63A380-0Z	40kW	380V±15%	63A	380V	60A

其他参数

充电时间：4-8小时（交流充电）。
支持电池类型：磷酸铁锂、三元锂、锰酸锂等电池。
适用车辆：各种电动乘用车、电动私家车、公务用车。
充电站选址：公共停车场、景区停车场、政府机关服务中心、商业地产停车场等。
注意事项：用地协调、电力供给能力、运营管理。



城市广告充电站解决方案

RDE123系列落地式交流充电桩

RDE123系列是一款带有广告屏的落地式交流充电桩，与车载充电机配合使用，提供交流电源的充电桩。主要适用于需要广告宣传的停车场、充电站、商场、机场、车站、景点等公共场所。

产品优势

外形时尚

简约大气，钣金材质，符合人体工程学。

广告宣传

自带广告显示屏，宣传随心所欲。

充电模式

按金额、时间、电量等多样化的充电模式。

接口丰富

提供CAN/RS485/WLAN/GPRS等接口。

多重保护

欠压、过压、过流、漏电、短路、防雷等保护功能。

产品参数

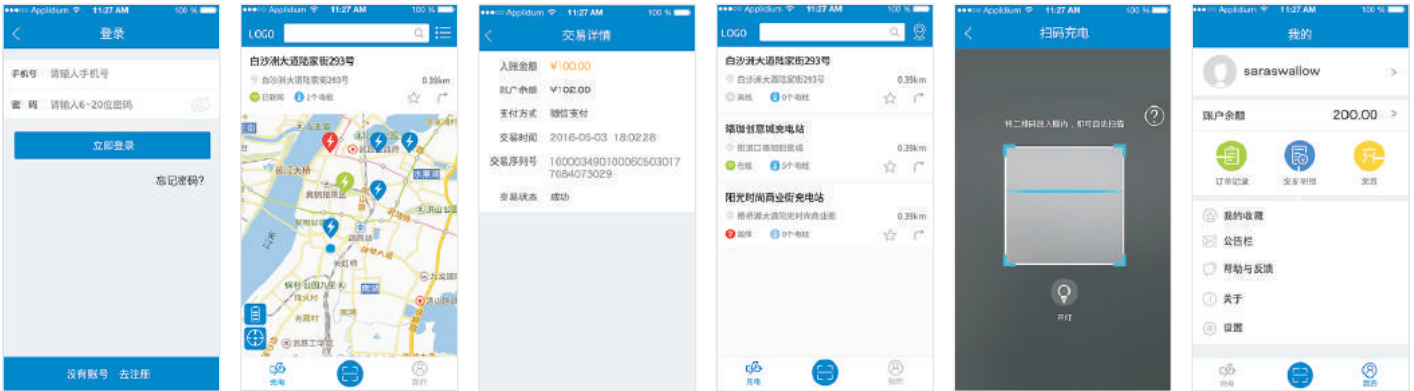
型号	输出功率	输入电压	最大输入电流	输出电压	额定输出电流
RDE123-007S2-32A220-0Z	7.5kW	220V±15%	32A	220V	32A
RDE123-040T4-63A380-0Z	40kW	380V±15%	63A	380V	60A

其他参数

机身内存：2G，可支持扩展容量：64G（TF卡）
屏幕尺寸：24寸彩屏
可支持播放内容：视频AVI/3GP/MP4/FLV；图片JPG/PNG等；音频MP3/WAV/WMA；FLASH；PPT；WORD；EXCEL；PDF等。
内置GPRS模块，支持联网在线播放。

充电桩APP

充电桩APP在IOS APP Store和主流Android应用市场中正式发布，面向社会车辆运营服务，支持支付宝、微信等主流支付功能，支持充电桩位置查询与导航、充电终端充电状态查询、充电历史记录查询、电站及充电终端收藏。账户余额查询与充电过程监控等功能。



登录

充电地图

充值详情

充电列表

扫码

账户详情



● 智能导航及充电

车主通过手机APP可快速查询附近的充电设施并进行定位导航，到达后扫码充电，充电完成后支持支付宝、微信等移动支付，让你的充电方便便捷。

● 实时反馈数据

车主充电完成后可实时接收充电反馈信息，包括消费金额、所充电量、金额显示等。

● 预约充电

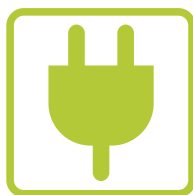
车主可远程预约充电设备，也可实时查询附近所有充电设备的状态。

● 支持各种车辆充电

从特斯拉到宝马再到比亚迪、从纯电动到插电式混合，越来越多的电动汽车在人民智能均可找到服务与帮助。

● 电动车主生活圈

电动汽车车主属移动社交平台，支持实时聊天和朋友圈功能。



SMART CHARGE

智能充电 科技生活

