

RDB-DC120-400KW一机四枪直流充电桩



产品概述

本产品为120KW-400KW一机四枪直流充电桩，具有相应的控制、计费、扣费、蓝牙、4G和保护功能，支持OCPP1.6平台，完成人机交互功能，此系统集成功率变换、充电控制、管理、查询、显示以及通讯于一体，通过与电池管理系统(BMS)通讯，实现对整个充电过程的智能化控制，可满足DC1000V的电压等级充电系统，四级EMC性能，可承受严酷电磁兼容环境。

功能：刷卡启动、5G扫码启动、一键启动、智能显示充电、过压、欠压、过流、电能计量、漏电检查、黏连检测、接地检查、OLED显示；

执行标准：IEC61851、IEC62752、IEC62196-2、SAE J1172；

使用场景：商场、写字楼、园区、住宅小区、公园、旅游景区等充电场景。

主要技术参数

型号	RDB-DC120KW-400KW
功率	120KW-400KW
7.0寸触摸屏	双枪
输入电压	三相 AC380V(A+B+C+N+PE)±15%
电源频率	50±5Hz
输入电流	≤182A——≤610A
输出电压	200~1000V
最大输出	250A——300A
转换频率	≥95.5%
网络制式	4G/以太网/单机
启动方式	刷卡/密码/扫码/VIN码
工作温度/湿度	-20°C-50°C/0~95%(无冷霜)
冷却方式	强制冷风
噪音等级	≤65dB
辅助电源	12V/24V
防护等级：IP54	待机损耗≤100W
MTBF:≥8796h	波纹系数：≤±5%
安规标准	GB/T18487-2015