

扶光160kW直流充电桩

产品简介

扶光160kW直流充电桩是一款设计灵活、智能高效的电动汽车快速充电设备。它采用直流充电方式，能够在短时间内为电动汽车补充大量电能，提升充电效率，满足用户对快速充电的需求。

功能特点

双枪配置大功率输出

- 单枪充电最大输出功率达到 160kW, 双枪充电平均功率 80kW, 充电灵活。

宽电压范围

- 直流输出电压范围 200~1000V DC, 适配各类电动汽车的充电需求;
- 交流输入电压范围 323~437V AC, 适应各种复杂电网条件下的稳定运行。

全灌胶高防护

- 防护等级 IP55, 有效防尘、防水、防沙、防盐雾, 适应户外使用。

智能化联网控制

- 支持 4G/ 以太网连接, 通过云端平台进行远程监控、运营管理和故障诊断, 降低维护成本, 支持主流地图 APP 的充电站位置与状态查询。



技术参数

产品型号 LCCD-160BFB

产品参数

额定功率	160kW	充电枪数量	2
输入电压范围	323~437V AC 三相五线制	枪线长度	5米
输入频率	45~65Hz	模块功率	40kW
功率因数	≥0.99 满载	防护等级	IP55 (室外)
THDi	≤5%	相对湿度	5% ~ 95%无凝露
输出电压范围	200~1000V DC	海拔	≤2000m (2000m ~ 5000m降额使用)
输出电流范围	5 ~ 533A@160kW	安装方式	落地式
稳压精度	≤±0.5%	冷却方式	强迫风冷
稳流精度	≤±1%	重量	≤280kg
均流不平衡度	≤±5%	尺寸W*D*H	≤850mm*650mm*1700mm
峰值效率	≥96.7%	显示屏	7吋 触摸屏
BMS辅源	12V/10A	功率自动分配	具备
启动方式	扫码 / 刷卡(可定制) / VIN(可定制) / 密码	远程升级OTA	具备
通信接口	有线网口、4G无线	防雷等级	C级
SIM卡	中国移动 1GB/月	噪音	≤65dB
工作温度	-30℃ ~ + 65℃ (50℃ ~ 65℃降额使用, -20℃以下液晶屏不可操作)		
保护功能	输入过载、输入短路、输入过压、输入欠压、输出过压、输出限流、输出短路、绝缘自检、连接异常、内部过温、枪头过温、接地、防雷、电池故障保护等		
执行标准	GB/T 18487.1—2023、NB/T 33008.1~33008.2-2018、GB/T17626.2等		

仅供参考,请以实际销售产品信息为准