

扶光320kW一体式直流充电桩

产品简介

扶光320kW一体式直流充电桩专为商用车量身定制，充电模块采用高防护全灌胶工艺，环境适应性强，双枪输出电流500A，可广泛适用高粉尘（矿山、钢厂等）、强腐蚀（沿海）、高海拔（川藏线）等工程环境，适用于电池电量350/423kWh场景。

服务车型：电动重卡、电动牵引车、电动工程机械车辆、电动公交等

功能特点

智能高效

- 支持大电流协议·双枪同充和跨桩同充·重卡专用平台

安全放心

- 36项安全防护·动态密码管理·状态实时监测

稳定可靠

- 模块灌胶工艺·机智能调速·环境适应性强

交互友好

- 插拔方便·支持充电预约·软件远程升级



技术参数

产品型号 LCCD-320CFK

产品参数

额定功率	320kW	充电枪数量	2
输入电压范围	323~437V AC 三相五线制	枪线长度	7米
输入电流范围	0~608A	模块功率	40kW
输入频率	45~65Hz	防护等级	IP55
功率因数	≥0.99 满载	相对湿度	5%~95%RH(无凝露)
THDi	≤5%	海拔	≤2000m(2000~4000m降额使用)
输出电压范围	200~1000V DC	安装方式	落地式
恒功率输出电压范围	300~1000V DC	冷却方式	强迫风冷
最大输出电流	500A-双枪	重量	≤440kg
单枪最大输出电流	250A	尺寸W*D*H	850mm*800mm*1800mm
稳流精度	≤±1%	稳压精度	≤+0.5%
均流不平衡度	≤+5%	远程升级OTA	具备
峰值效率	96.2%	防雷等级	C级
BMS辅源	12V/10A & 24V/10A(可定制)	主动防护	具备
启动方式	扫码/刷卡(可定制)/VIN(可定制)/密码(可定制)	显示屏	7吋 触屏
通信接口	有线网口、4G无线	SIM卡	中国移动 1GB/月
充电接口	GB/T 20234.3标准		
工作温度	-30~+70℃(55~70℃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,枪头锁止,连接异常,绝缘检测内部过温、枪头过温 输出防反接、输出接触器粘连、接地、防雷、门禁、防倒灌、电源缺相、电池故障保护		

仅供参考,请以实际销售产品信息为准