

# 320kW直流充电桩

320kW直流充电桩专为商用车充电量身定制，充电模块采用高防护全灌胶工艺，环境适应性强，具备超宽的电压输出范围50V~1000V，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，主要解决282~422kWh电池容量商用电动车辆的快充需求。



## 双枪配置大功率输出

单枪充电最大输出功率达到160kW，双枪同充最大功率320kW，充电效率更高

## 宽范围电压高效模块

直流输出电压范围50-1000VDC，适配各类电动汽车的充电需求

交流输入电压范围323-437VAC，适应各种复杂电网条件下的稳定运行

## 充电模块全灌胶高防护

防护等级IP54，防尘、防水、防沙、防盐雾、适合户外使用

## 智能化联网控制

支持4G或以太网连接，通过云端平台远程监控和故障诊断，方便对充电站进行远程管理和维护  
支持高德地图充电站位置查询、状态查询

## 应用场景



港口运输



钢铁企业



矿山运输



市政工程



支线短倒

# 服务车型



电动重卡



电动牵引车



电动工程车辆



电动公交

## 规格参数

产品型号 LCCDZ-DC1.00/320-1

额定功率	320kW	充电枪数量	2
输入电压范围	323~437Vac 三相五线制	枪线长度	5m/8m(定制)
输入电流范围	0~608A	噪音	< 65dB
输入频率	45~65Hz	防护等级	IP54 (室外)
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	50~1000Vdc	安装方式	落地式
恒功率输出电压范围	300~1000Vdc	冷却方式	强迫风冷
最大输出电流	500A-双枪/600A-双枪(定制)	重量	≤550kg
单枪最大输出电流	250A/300A(定制)	尺寸W*D*H	800mm*700mm*1750mm
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%	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)	计量精度	1级
通信接口	有线网口、4G无线	显示屏	7吋 触屏
充电接口	GB/T 20234.3标准	SIM卡	中国移动 1GB/月
工作温度	-30 ~ + 70°C (55 ~ 70°C降额使用, -20°C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		
选配功能	烟感、水浸、防倾倒、除湿加热、语音播报、新能源车牌识别		
执行标准	GB/T 18487.1; GB/T 20234.1; GB/T 20234.3; GB/T 27930; NB/T 33001; NB/T 33008; JJG 1149		

\*仅供参考,请以实际销售产品信息为准\*