

扶光800/960kW分体式直流充电功率柜

产品简介

扶光800/960kW分体式直流充电功率柜以全灌胶高防护模块，矩阵式功率分配单元为核心，技术创新实现多台充电桩之间场站级功率共享，提升充电站运营效益，为用户提供安全、专业、经济的充电解决方案。

服务车型：公交车、物流车、出租车、网约车、私家车、电动重卡

功能特点

智慧友好

- 快速补能，最大 600kW；台区间可实现功率共享；
- 智能分配功率，兼顾超充车型和普通车型的充电需求，提高功率利用率；
- 产品降噪技术，噪音≤65dB。

性能强劲

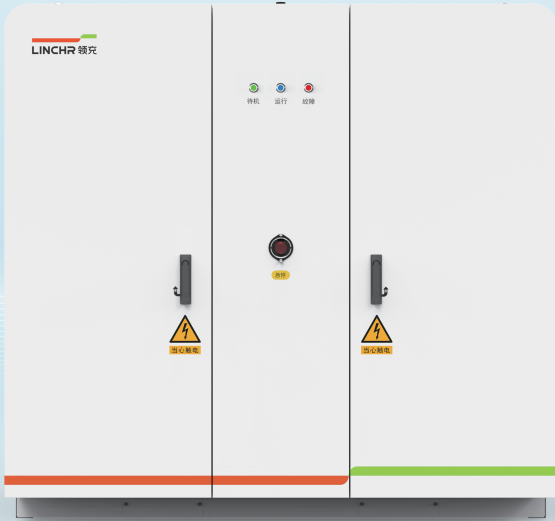
- 峰值效率：96.2%；超宽恒功率范围，满足未来车型快充需求；
- 产品体积小，集成度高；兼容性强。

安全可靠

- 30+ 多重保护功能，充电更安全，使用更放心；
- 充电模块全灌封设计，抗风沙，耐盐雾，环境适应性强；IP55 防护等级；完备的可靠性测试。

易于运维

- 具备故障隔离，故障自愈，离网自愈能力；设备运营平台具备数据分析及自学习能力，不同故障类型分层、分类处理；
- 支持 250A 普通终端、400A 和 600A 液冷终端灵活选配；可视化运维，24 小时服务在线。



技术参数

产品型号	LCCDZ-DC1.00/800/K	LCCDZ-DC1.00/960/K
产品参数		
额定功率	800kW	960kW
输出电压范围	323 ~ 437V AC 三相五线制	
输入电压范围	0 ~ 1520A	0 ~ 1824A
输入频率	45~65Hz	
功率因数	≥0.99（输出满载）	
THDi	≤5%	
输出电压范围	200 ~ 1000V DC	
恒功率输出电压范围	300 ~ 1000V DC	
整机最大输出电流	2666A	3200A
稳压精度	< ±0.5%	
稳流精度	≤±1%	
均流不平衡度	≤±5%	
峰值效率	96.2%	
终端启动方式	扫码 / 刷卡(可定制) / VIN(可定制) / 密码(可定制)	
通信接口	有线网口、4G无线	
工作温度	-30 ~ + 65℃（50 ~ 65℃降额使用）	
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、漏电保护 系统风机控制及过温故障、接触器粘连、柜壳接地	
执行标准	18487.1-2023	
输出路数	16	
噪音	≤65dB	
防护等级	IP55（室内/室外）	
相对湿度	5% ~ 95%RH(无凝露)	
海拔	≤2000m（2000 ~ 4000m降额使用）	
安装方式	落地式	
冷却方式	强迫风冷	
重量	≤1100kg	
尺寸W*D*H	1800mm*1120mm*1710mm	
功率自动分配	具备40kW颗粒度	
远程升级	具备	
防雷等级	C级	
主动防护	具备	
待机功耗	30w	

仅供参考,请以实际销售产品信息为准