

扶光960kW 分体式直流充电功率柜

扶光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，最大约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；充电模块全灌胶设计，抗风沙，耐盐雾，环境适应性强；IP54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；可视化管理，24小时服务在线。

技术参数

产品型号	LCCDZ-DC1.00/960/K		
产品参数			
额定功率	960kW	输出路数	16
输入电压范围	323 ~ 437Vac 三相五线制	噪音	≤65dB
输入电流范围	1348 ~ 1824A	防护等级	IP 54 (室外)
输入频率	45-65Hz	相对湿度	5% ~ 100%RH(无凝露)
功率因数	≥0.99 (输出满载)	海拔	≤2000m (2000 ~ 4000m降额使用)
THDi	≤5%	安装方式	落地式
输出电压范围	200 ~ 1000Vdc	冷却方式	强迫风冷
恒功率输出电压范围	300 ~ 1000Vdc	重量	≤1100kg
整机最大输出电流	3200A	尺寸W*D*H	1800mm*1120mm*1710mm
稳压精度	< ±0.5%	功率自动分配	具备40kW颗粒度
稳流精度	±1%	远程升级	具备
均流不平衡度	±5%	防雷等级	C级
峰值效率	96.2%	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)	待机功耗	30w
通信接口	有线网口、4G无线		
工作温度	-30 ~ + 65°C (50 ~ 65°C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		

仅供参考,请以实际销售产品信息为准