

风冷分体式直流充电堆主机840-960kW

应用场景:

- 公交场站
- 高速服务区
- 干线运输
- 工厂、矿区重卡专用充电站



840-960kW

安全智控

- 54+安全防护, 100+项动态监控, 全面保障充电过程
- 智能化温控, 保证长时间稳定运行

矩阵效能

- 模块集中智能管控, 资源利用率提升98%
- 柔性矩阵, 智能分配功率

极速效能

- 840-960kW超大功率, 功率模组多枪共享
- 200-1000V超宽电压范围, 适配乘用车/商用车全系车型
- 灵活配置超/快充终端, 最大支持2000A兆瓦超充

运维便捷

- 充电BMS报文存储, 全程可溯精准追踪
- 支持智能运维、远程诊断, OTA升级, 运维效率提升50%
- 车规级制造工艺, 寿命更持久

产品型号		EVCP-840kW-1000V	EVCP-960kW-1000V
输入特征	输入电压 (V)	380±15%	
	输入频率 (Hz)	50/60	
	功率因数	≥0.99	
	输入总谐波含量 (THDi)	≤5% (负载≥50%)	
输出特征	额定输出功率 (kW)	840	960
	输出电压范围 (V)	200-1000	
	恒功率电压范围 (V)	300-1000	
	单枪最大输出电流 (A)	快充250, 风冷超充400, 液冷超充600/1000	
	峰值效率	≥96%	
	稳压精度	≤±0.5%	
	稳流精度	≤±1%	
	噪音 (dB)	<65	
充电配置	充电枪数量	≤14	≤16
	充电枪线 (m)	标配5 (超充3.5) /定制	
	启动充电方式	扫码充电, 刷卡充电, VIN码充电	
	功率分配方式	智能分配	
	BMS辅助电源 (V)	标配12 (选配12/24)	
	通讯方式	4G, RJ45以太网口, WiFi/蓝牙	
环境指标	工作温度 (°C)	-25~+55	
	储存温度 (°C)	-40~+80	
	相对湿度	5%-95% (无凝露)	
	海拔高度 (m)	≤4000 (>2000降额)	
外观结构	尺寸 (W×D×H,mm)	2200×1000×2100	
	冷却方式	主机/快充终端: 风冷, 超充终端: 液冷	
	防护等级	IP55	