

一体式直流充电桩 240-480kW

应用场景：

- 城市公交场站
- 物流园区充电
- 港口物流
- 工厂、矿区重卡专用充电站



240-480kW

安全可靠

- 多重防护，充电全程自主检测，保障人-机安全
- 适应高盐雾、高海拔、高粉尘、高温、低温等恶劣环境

高效兼容

- 12/24V车辆BMS兼容，快速切换单充/双枪同充模式
- 灵活应对多样化的用户与运营场景需求

超充适配

- 单枪300A，双枪同充高达600A，极速充电
- 200-1000V超宽电压，适配各类电动汽车需求
- 240kW/360kW/480kW灵活适配

智能运营

- 支持在线诊断与OTA远程升级，AI大模型精准预测，峰值效率超96.6%，提升运营商收益
- 远程实时监测所有充电桩工况状态

产品型号		EVDC-240kW-10YHW-2X	EVDC-360kW-10YHW-2X	EVDC-480kW-10YHW-2X
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)	240	360	480
	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)	250		300
	峰值效率	≥96.6%		
	稳压精度	≤±0.5%		
	稳流精度	≤±1%		
	噪音 (dB)	≤65		
充电配置	充电枪数量	2		
	充电枪线 (m)	7.5/定制		
	启动充电方式	扫码充电，密码充电，刷卡充电，VIN码充电		
	功率分配方式	智能分配		
	人机交互界面	7英寸高清触摸屏		
	BMS辅助电源 (V)	12&24可屏幕切换		
	通讯方式	4G, RJ45以太网口		
环境指标	工作温度 (°C)	-30~+65		
	储存温度 (°C)	-40~+70		
	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)	600×800×1800		
	冷却方式	智能风冷		
	防护等级	IP55		