

一机四枪直流充电桩 240kW

应用场景：

- 公共快充站
- 公交场站
- 物流园区



240kW

🔄 多枪畅充

- 240KW功率智能分配，四车同充不等待
- 支持四枪并机输出，灵活扩容适配运营需求
- 本体+立柱四枪一体，无需分体，省空间，易安装

⚡ 高效补能

- 240KW大功率输出，满足大功率充电需求
- 200-1000V宽电压，适配99%国标快充车型
- 稳压精度 $\leq \pm 0.5\%$ ，充电稳定快速，更安心

🛡️ 稳定可靠

- -25°C至55°C宽温运行，适应多地域气候
- IP54防护等级，抵御粉尘雨水侵扰
- 多重保护机制，枪温过高自动停止更安全

🧠 智慧运维

- 实时跟踪BMS报文，充电数据精准上报
- 智能远程运维，集成智能监控与AI预测分析
- 支持OTA在线升级，功能迭代免现场操作

产品型号		EVDC-240KW-10YHW-4
输入特征	输入电压 (V)	380 \pm 15%
	输入频率 (Hz)	50/60
	功率因数	≥ 0.99
	输入总谐波含量 (THDi)	$\leq 5\%$ (负载 $\geq 50\%$)
输出特征	额定输出功率 (kW)	240
	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
	输出功能	支持双枪或四枪同充
	峰值效率	$\geq 96.6\%$
	稳压精度	$\leq \pm 0.5\%$
	稳流精度	$\leq \pm 1\%$
充电配置	噪音 (dB)	< 65
	充电枪数量	4
	充电枪线 (m)	B/C枪5, A/D枪7, 或定制
	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
	人机交互界面	7英寸高清触摸屏
	BMS辅助电源 (V)	标配12 (选配12/24)
环境指标	通讯方式	4G, RJ45以太网口, WiFi/蓝牙
	工作温度 (°C)	-25~+55
	储存温度 (°C)	-40~+80
	相对湿度	5%-95% (无凝露)
外观结构	海拔高度 (m)	≤ 4000 (>2000降额)
	尺寸 (W×D×H,mm)	650×800×1600
	立柱尺寸 (W×D×H,mm)	120×120×1000
	冷却方式	强制风冷
	防护等级	IP54