

一体式直流充电桩80kW

应用场景：

- 公共快充站
- 企业、单位内部停车场



80kW

安全智控

- 54+安全防护, 100+项动态监控, 全面保障充电过程
- 模块化设计, 运行可靠易维护

高效节能

- 转换效率>96%, 年省电费超万元, 运营收益倍增
- 超低待机功耗, 空载电费成本直降80%
- 毫秒级温控策略, 核心部件寿命延长30%

极强兼容

- 200-1000V超宽电压范围, 适配全系车型
- 兼容新旧国标车辆充电需求

运维便捷

- 充电BMS报文跟踪, 充电全程数据精准上报
- 支持智能运维、远程诊断, 运维效率提升50%

产品型号		EVDC-80KW-10YHW
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)	80
	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
	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	2
	充电枪线 (m)	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
	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)
	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)	750×400×1500
	冷却方式	强制风冷
	防护等级	IP54