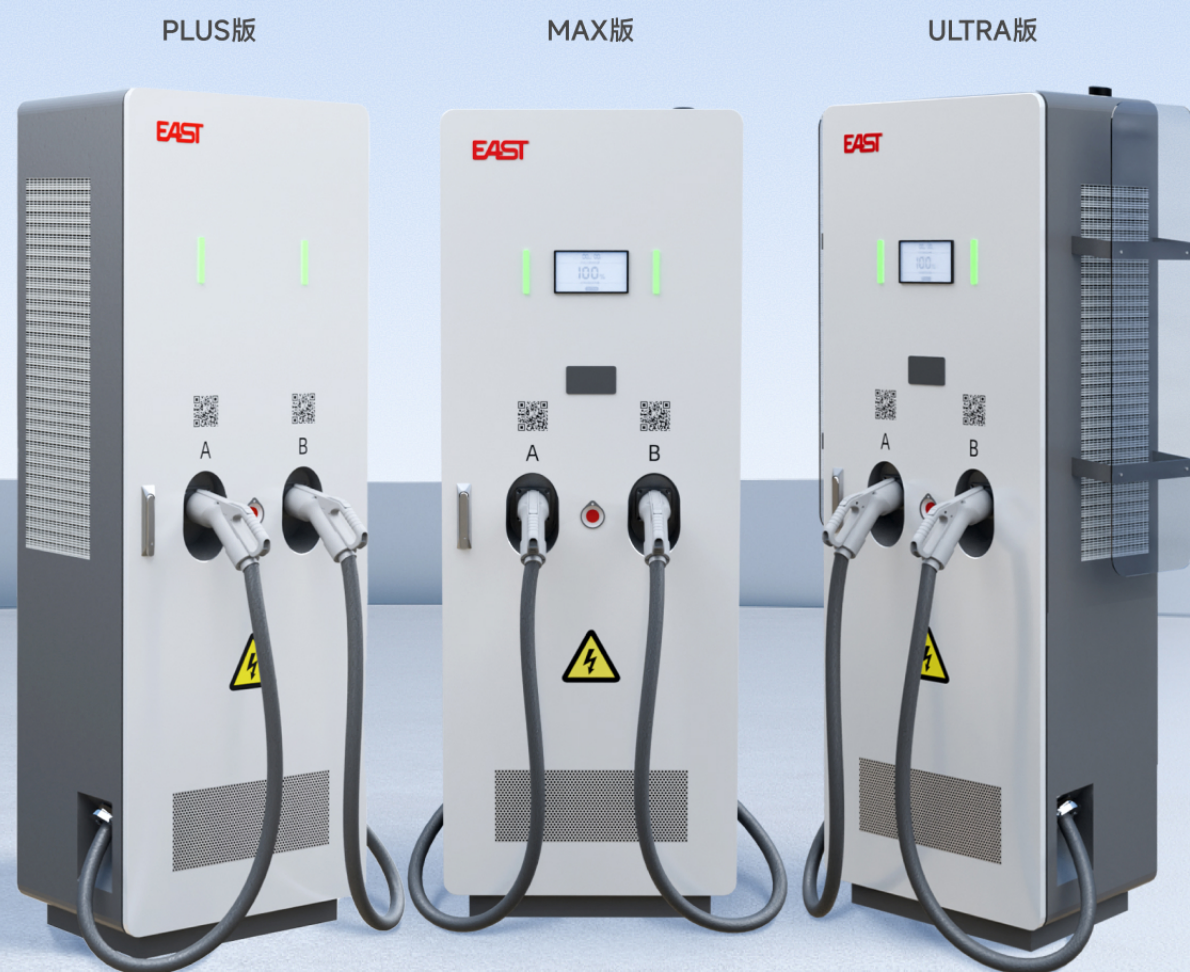


一体式直流充电桩120kW

应用场景：

- 公共快充站
- 企业、单位内部停车场



120kW

安全可靠

- 集成化设计，较主流产品体积减小40%以上
- 充电全程自主检测，保障人-机安全
- 具备多重安全防护与充电全程自检，独特百叶设计及模块双面灌胶，适应严苛环境

节能降耗

- 模块内置交流继电器，待机0功耗
- 创新性系统设计，无系统风机；模块内置交流继电器，无系统交流接触器

高效适配

- 单枪额定250A，双枪400A，快速补能
- 200~1000V超宽电压，适配各类电动汽车需求

高效运维

- 远程监控、远程复位、全链路OTA
- 远程故障诊断，降低运维成本

产品型号		EVDC-120kW-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)	120
	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	≥96.8%
	稳压精度	≤±0.5%
	稳流精度	≤±1%
	噪音 (dB)	≤65 (PLUS、MAX)，≤60 (ULTRA)
充电配置	充电枪数量	2
	充电枪线 (m)	3.5 (PLUS、MAX)，5 (ULTRA) /定制
	启动充电方式	扫码充电、刷卡充电 (选配)、VIN充电 (选配)
	功率分配方式	智能分配
	人机交互界面	7英寸高清触摸屏 (MAX、ULTRA)
	BMS辅助电源 (V)	标配12 (选配12/24)
	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)	600×350×1550
	冷却方式	智能风冷
	防护等级	IP55