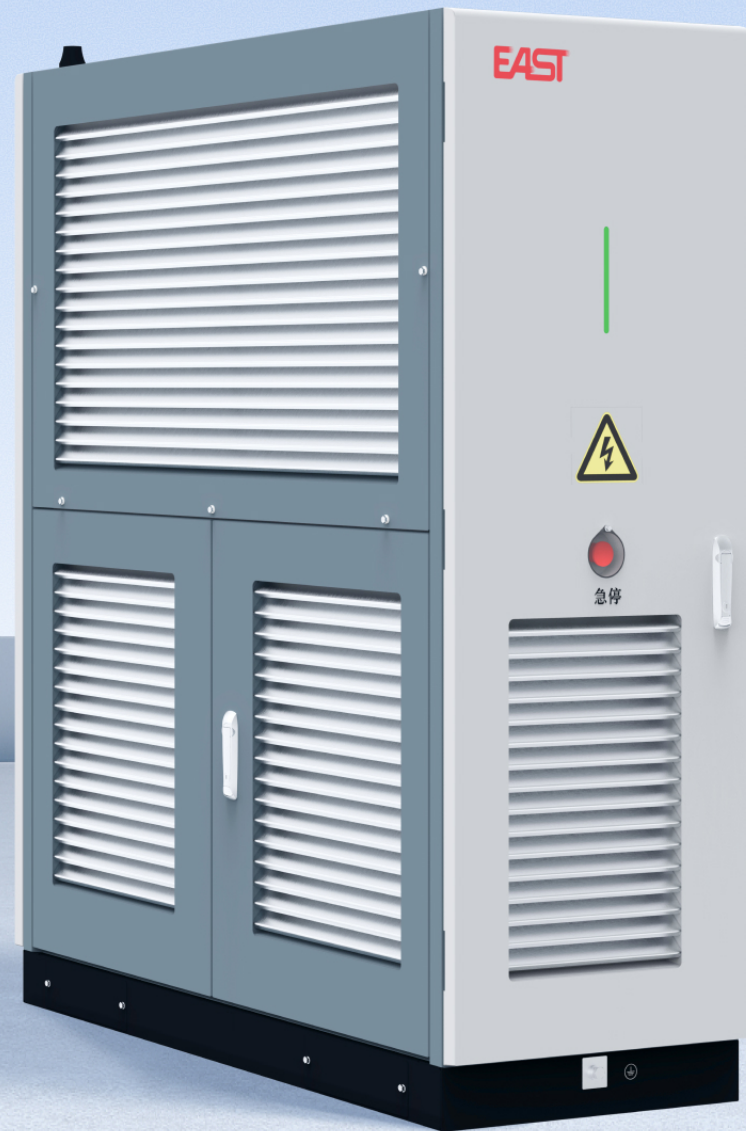


风冷分体式直流充电堆主机480-720kW

应用场景：

- 长途运输和物流配送快速充电
- 高速公路和紧急充电
- 商业区和停车场充电



480-720kW

灵活兼容

- 单机覆盖480-720kW，并机可达1.44MW，匹配不同需求
- 智能功率分配，高效满足不同车辆功率需求，功率利用率提升30%

可靠省心

- 无系统风机（模块用），系统维护更少
- 独特百叶窗设计，模块双面灌胶，无惧风沙雨雪

降本增效

- 模块化与平台化设计，综合购置成本下降超20%
- 智慧运维，90%故障通过远程分析定位，降低人工成本，显著缩短投资回报周期

小巧强劲

- 超高功率密度，充电堆占地面积0.78m²
- 极大节省稀缺场地和租金，提升站点总体服务能力和效益

产品型号		EVCP-480kW-1000V-8X	EVCP-600kW-1000V-10X	EVCP-720kW-1000V-12X
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)	480	600	720
	输出电压范围 (V)	200-1000		
	恒功率电压范围 (V)	300-1000	300-1000/350-1000	300-1000
	单枪最大输出电流 (A)	快充250, 液冷超充600		
	峰值效率	96.5%	96.5%/95.6%	96.5%
	稳压精度	≤±0.5%		
	稳流精度	≤±1%		
	噪音 (dB)	≤65		
充电配置	充电枪数量	≤8	≤10	≤12
	充电枪线 (m)	超充3.5 (快充5) / 定制		
	启动充电方式	扫码充电, VIN码充电		
	功率分配方式	智能分配		
	BMS辅助电源 (V)	12		
	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)	600×1300×1750		
	冷却方式	主机/快充终端: 风冷, 超充终端: 液冷		
	防护等级	IP55		