

液冷超充终端1000A

应用场景：

- 高速服务区
- 干线运输
- 工厂、矿区重卡专用充电站



1000A

极速效能

- 支持最大1000A液冷超充，突破补能效率极限
- 适配超大型运输车辆，场站周转效率提升50%，增收益
- 全时智能功率调节，电力闲置率降为0，年省电费超12万

磐石守护

- 三级AI温控系统，枪头恒温65°C，保障持续满功率输出
- 强化液冷散热架构，-25°C至55°C宽温运行，0功率衰减
- IP55防护+毫秒级电气互锁，短路/过流0事故，安全运行

智感启停

- VIN自动识别+无感支付，即插即充操作，延迟降至0秒
- 枪头温度实时屏显预警，异常毫秒断电，保安全，0风险
- 智能故障自诊断系统，90%问题远程修复，节省现场支援

精工设计

- 超轻液冷枪线减重70%，单手操作0负担，运维效率倍增
- 钛合金接口+军标防撞结构，抗冲击超长寿命，省维护
- 流线型人体工学握把，插拔效率提升60%，降人力成本

产品型号		EVDCT-1000A-F1
输出特征	额定输出功率 (kW)	960
	输出电压范围 (V)	200-1000
	单枪最大输出电流 (A)	1000
	稳压精度	≤±0.5%
	稳流精度	≤±1%
	准确度等级	1级
充电配置	充电枪数量	1
	充电枪线 (m)	3.5/定制
	启动充电方式	扫码充电，刷卡充电，VIN码充电
	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)	480×480×1600
	重量 (kg)	≤170
	冷却方式	液冷
	防护等级	IP55