

液冷超充终端600A

应用场景:

- 公交场站
- 公共快充站
- 高速服务区
- 物流园区
- 干线运输
- 工厂、矿区重卡专用充电站



600A

⚡ 极速效能

- 600A液冷大电流输出，突破效率极限
- 智能温控毫秒级响应，枪头恒温设计，保障满功率输出
- 紧凑机身灵活布局，老旧场站改造利用率提升50%

🛡️ 磐石守护

- 三重电气互锁防护，600A大电流安全输出
- IP55防护+钛合金接口，盐雾风沙环境故障率降低90%
- 军工级抗震抗冲击，10万次插拔寿命延长8年，省维护

🔗 智感交互

- VIN码识别+无感支付，即插即充，效率提升60%
- 枪头LED实时温度预警，异常状态0.1秒断电，高度安全
- 双通道液冷散热系统，45dB静音运行，兼容高端场景

⚙️ 轻捷操作

- 超轻液冷枪线减重70%，单手操作0费力，女性用户友好
- 流线型人体工学握把，插拔效率提升50%，省时省力
- 自回弹枪座设计，归位精准0卡顿，运维成本降低30%

产品型号		EVDCT-600A-F1	EVDCT-600A-F2
输出特征	额定输出功率 (kW)	600	
	输出电压范围 (V)	200-1000	
	单枪最大输出电流 (A)	600	
	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	2
	充电枪线 (m)	3.5/定制	4/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)	480×350×1650	480×470×1700
	重量 (kg)	≤140	
	冷却方式	液冷	
	防护等级	IP55	