



通士达充电桩

480kW充电堆主机

适用场景

城市运营、高速服务区等

通士达480kW充电堆充电主机,采用新一代高效率模块,峰值效率超过94%;支持灵活的功率分配策略,提升设备充电效率,提高运营收入。为不同的运营场景,提供多款充电终端,单枪输出电流比普通充电桩更高更稳定,满足超级充电的需求。



柔性充电

柔性充电,功率快慢自动分配



智能交互,高效方便

小程序/APP控制,轻松掌握状态
OTA升级,优化体验



多重保护 安全无忧

过流、欠压、过压、绝缘、过温、
接地、防雷、防水、短路



超强适应 放心使用

整机IP54防护等级,
-20~+50°C工作环境,
不惧恶劣气候,放心使用



安全可靠

采用一线品牌充电模块,
安全性和可靠性强



实时数据 一目了然

实时查看充电状态,
轻松掌握充电进度



产品参数

产品型号		TSD-DC480/1000-KJA主机
电气特性	输入线电压	380V±15%
	输入电压类型	三相交流(三相五线制)
	输入频率	50~60Hz
	平均效率	≥94%(50%及以上负载)
	功率因数	≥0.99(50%及以上负载)
	过压保护	500V
	欠压保护	260V
	绝缘耐压	2500VAC(1min无绝缘击穿和闪络)
	绝缘保护	带绝缘检测,绝缘电阻≥20MΩ(测试电压1000VDC)
	浪涌保护	L-N:2000V, L-GND/N-GND:4000V
	过温保护	75°C
	待机功耗	50W
外观结构	主体尺寸	1954mm×1350mm×993mm(高×宽×厚)
	安装方式	落地式
工作环境	工作温度	-20°C~+50°C
	存储温度	-35°C~+55°C
	工作湿度	5%~95%RH无凝露
	防护等级	IP54
	工作海拔	<2000m
	噪音控制	≤70dB