

液冷超充终端系列

YTT600GBWG1



新能源充电

多重保护 充电无忧



产品特点

■ 超充充电

- 液冷枪线技术, 充电峰值电流600A, 最大功率600kW, 真正实现充电一秒一公里, 一杯咖啡充满电。

■ 兼容充电

- 拥有全柔性及星环耦合柔性充电技术, 支持定制多种充电模式, 如VIP模式、白天黑夜模式、SOC模式; 设备使用率提高30%以上, 设备成本降低约10%。

■ 充检一体

- 电池体检智能算法, 识别新能源车车辆电池安全风险, 为车主保驾护航。

■ 高效节能

- 功率模块采用碳化硅技术, 单级拓扑方案, 效率大大提升, 年省近20000度电。

■ 安全充电

- 正常运行时间大于95%, 多传感器, 智能监测设备内部温度, 湿度等环境因素, 搭建算法模型, 通过运维平台大数据分析, 预警50%以上设备异常。

■ 运维便捷

- 支持远程运维平台, 远程解决90%以上故障, 同时支持远程OTA和USB-OTA。

技术参数

产品型号		YTT600GBWG1
直流输入	输入接线	2路直流入(DC+、DC-)
	输入电压	200Vdc~1000Vdc
直流输出	输出功率	600kW
	输出电压	200Vdc~1000Vdc
	恒功率范围	300Vdc~1000Vdc
	输出电流	600A
	效率	≥95% (满功率输出时)
环境条件	工作温度	-25°C~+50°C
	工作海拔	≤2000m
	工作湿度	5%-95% RH 无冷凝
机械条件	外形尺寸 (W*D*H)	450*220*1700mm
	枪线长度	3.5m
	防护	IP55 (室内和室外)
基本信息	显示屏幕	7" 英寸显示屏
	通讯模式	以太网, 4G模块(可选)
	散热方式	液冷
	启动充电方式	刷卡、扫码 (微信公众号、APP、小程序)、VIN码
标准和认证	计量	直流电表计量, 满足JJG1149-2022
	认证标准	GB/T 18487.1-2023、GB/T 18487.2-2017、GB/T 34657.1-2017、GB/T 34658-2017、GB/T 27930-2023、NB/T 33001-2018、NB/T 33008.1-2018
安全功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、防雷保护、绝缘监测保护、极性反接保护、过压保护、过充保护、过温保护、急停保护、开门保护、微断漏保	

■ 本产品技术规格如有变更, 恕不另行通知。

