

TK402A 电动汽车交流充电桩综合测试系统

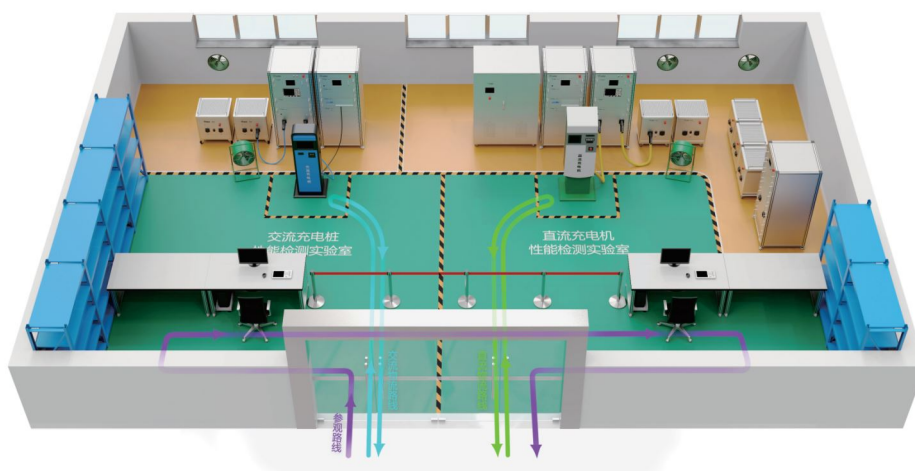


TK402A

TK401A 电动汽车非车载充电机综合测试系统



TK401A



产品简介

我司最新研发的电动汽车非车载直流充电机综合测试系统，可实现非车载充电机，交流充电桩的**电气性能、电能计量、互操作性、通信协议一致性**等测试项目，系统电压/电流测量最佳年不确定度达**0.02%**。

测试项目包括国标、能标、地方及企业标准中**型式评价、出厂检验、到货验收**等场景规定的内容，可广泛适用于各级检测单位、电网公司及充电桩生产厂家的测试项目中。

适用产品

- 16A、32A、63A电动汽车交流充电桩
- 180kW及以下功率的电动汽车直流充电机

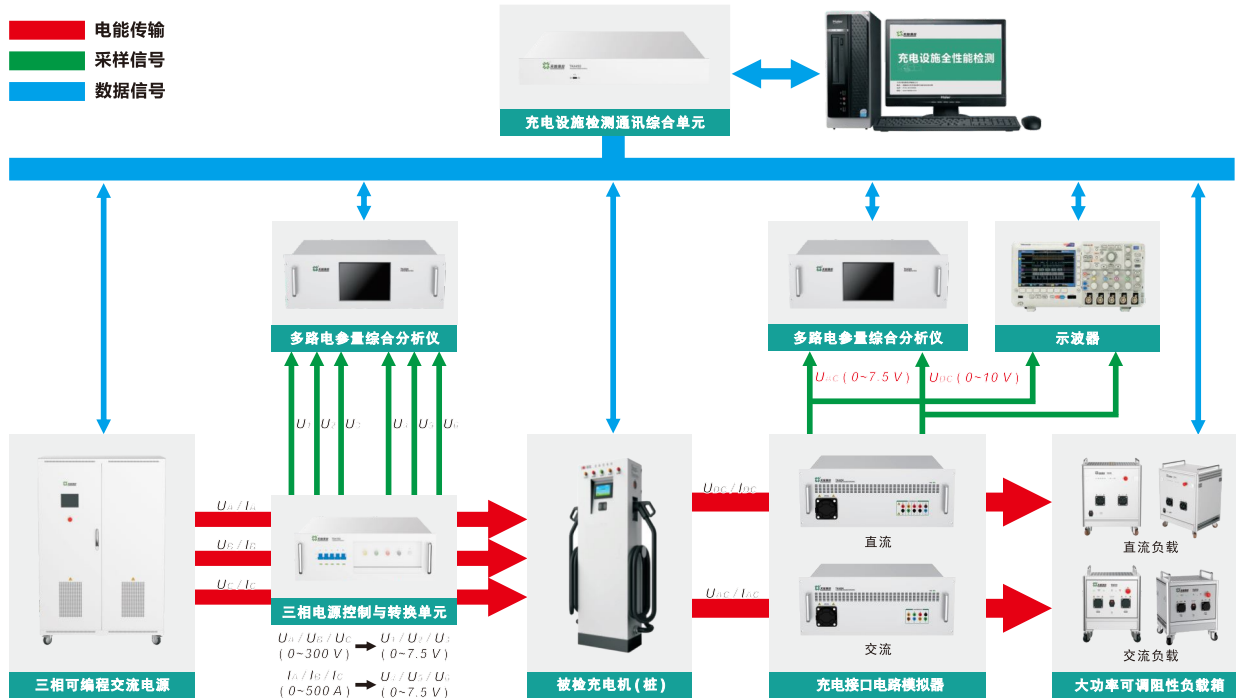
检测项目

- 直流充电机型式评价试验
- 交流充电桩型式评价试验
- 互操作性&通信协议一致性测试

参照规范

- 国家电网公司 Q/GDW 1591-2014《电动汽车非车载充电机检验技术规范》
- 国家电网公司 Q/GDW 1592-2014《电动汽车交流充电桩检验技术规范》
- GB/T 34657.1-2017《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备》
- GB/T 27930-2015《电动汽车非车载传导充电机和电池管理系统之间的通信协议》
- GB/T 34658-2017《电动汽车非车载传导充电机和电池管理系统之间的通信协议一致性测试》

系统架构



设备组成单元

