

# XL-A602 非车载充电机实验室综合测试装置 充电桩全性能检测设备

产品名称	XL-A602 非车载充电机实验室综合测试装置 充电桩全性能检测设备
公司名称	深圳市星龙科技股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:星龙科技 型号:XL-A602 准确度:0.01%、0.05%
公司地址	深圳市南山区南头关口二路智恒战略性新兴产业园15栋6楼
联系电话	075586660346 18926763142

## 产品详情

XL-A602非车载充电机综合测试装置集合了《NB/T 33008.1电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机》、《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 34658-2017 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试》以及《JJG1149-2018非车载充电机计量检定规程》等测试规范的测试项目，同时，除了以上的测试项目，装置还具备BMS模拟器、绝缘电阻测试、温度采集、湿度采集、GPS北京时间校准等功能。大屏幕中文菜单显示，显示信息量大，操作方便。装置采用各种最前沿的技术来达到高性能，比如24Bit的sigma-delta AD和18Bit的采样保持AD的双AD方案、进口高稳定度零磁通互感器以及主频500M的双核DSP使其性能无比卓越。

## 检测项目

本装置结合配套负载及安规测试设备可实现以下所有检测项目：

类别	功能	类别	功能
非车载充电机性能要求	电能表检查	非车载充电机协议一致性	CHM报文测试
	绝缘电阻试验	测试试验项目	CRM报文测试
	介电强度试验	充电握手测试	
	冲击耐压试验	充电握手否定测试	
非车载充电机输出指标测试	输出电流误差试验		CRM报文测试
	稳压准确度试验	CML报文测试	
	稳流准确度试验	CRO报文测试	

	纹波系数试验 效率试验 功率因数试验 限压特性试验 限流特性试验	充电参数配置测试 充电参数配置否定测试 CRO报文测试 CCS报文测试 CST报文测试	
非车载充电机工作功能测试	显示功能试验 输入功能试验 通信功能实验 控制导引实验 协议一致性实验	充电否定测试 CST报文测试 CSD报文测试 充电结束测试	充电测试
非车载充电机互操作性测试功能	连接方式检查 接口结构尺寸检查 接口空间尺寸检查 连接确认测试 自检阶段测试 充电准备就绪测试 充电阶段测试 正常充电结束测试 充电连接控制时序测试 通信中断测试 开关S断开测试 车辆接口断开测试 绝缘故障测试 PE断线测试 其他充电故障 输出电压控制误差测试 输出电流控制误差测试 输出电流控制时间测试 输出电流停止速率测试 冲击电流测试 控制导引电压超限测试	JJG1149-2018计量检定规程 非车载充电机安全性能试验 CQC9232 新国标现场评价测试技术规范	充电结束否定测试 外观检查 绝缘电阻试验 工作误差 示值误差 付费金额误差 时钟示值误差 输入过压保护试验 输入欠压保护试验 输出短路保护试验 过温保护试验 软启动试验 电池反接试验 连接异常实验 急停功能实验 供电设备断电控制 非正常条件下充电结束 正常条件下充电结束 现场通信协议测试 绝缘电阻试验 接地连续性测试
.....	.....	.....	.....

## 产品参数

准确度等级：0.05级、0.02级、0.01级

## 应用范围

- 1、计量科学研究院、电力科学研究院、省级计量中心等实验室、质检部，用于计量检定及性能测试；
- 2、科研院所、研究所、实验室等用于性能测试，功能测试，及其他测试；
- 3、生产制造非车载直流充电机的企业；
- 4、其他用户。

