

# XL-943交流充电桩测试设备 充电桩现场检测

产品名称	XL-943交流充电桩测试设备 充电桩现场检测
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-943 产地:深圳
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-943交流充电桩现场特性测试仪能同时测量充电桩的输出电压、电流、功率、谐波以及充电桩的电能误差、时钟误差等参数，同时还具备绝缘电阻测试、温度采集、湿度采集、GPS北京时间校准、传导互操作性测试等功能，全程可实现自动化测试。大屏幕中文菜单显示，显示信息量大，操作方便。内置WIFI模块，数据无线传输，可通过平板电脑等远程终端进行控制。在技术上XL-943使用各种最前沿的技术来达到高性能，比如18Bit的高速高精度同步采样AD以及主频500M的双核DSP使其性能无比卓越。

### 检测项目

XL-943交流充电桩现场特性测试仪结合负载箱可满足《JJG 1148-2018电动汽车交流充电桩》检定规程中的所有以下检定项目：1. 工作误差检定；2. 显示误差检定；3. 付费金额误差检定；4. 时钟示值误差检定；5. 绝缘电阻试验；6. 温度湿度检测；《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》1. 连接确认测试2. 充电准备就绪测试3. 启动及充电阶段测试4. 正常充电结束测试5. 充电连接控制时序测试6. CC中断测试7. CP中断测试8. CP接地测试9. 保护接地导体连续性丢失测试10. 输出过流测试11. 断开开关S2测试12. CP回路电压限值测试同时，除了满足以上检定规程要求，测试仪及负载箱加入了以下辅助功能：1. 测试仪自带电池，负载箱可使用充电桩供电，户外免电源接入，电池可连续工作8小时以上；2. 自动计算检定所需的最小时间及最小电能；3. 过程自动检测，检定项目可选；4. 自动报表生成；5. 负载可调控，可实现工作误差、显示误差检定点的检定；6. 显示谐波分析、频率测量、相位测量、功率因数测量、电压电流实时显示等功能；7. 内置WIFI模块，具备自动上传，远程控制等功能；8. 预留控制引导测试、CP信号完整性测试功能（厂家需要可选配）。

### 技术参数

1.1电压测量???

0.01%RG

???	0.05%RD?5%?120%?/0.05%RG?0%?120%?
????	380V
????	0%?120%
1.2电流测量???	0.05%RD?1%?120%?/0.05%RG?0%?120%?
1.3电能测量???????	0.05%
1.4绝缘电阻测量???	0?1000V
???????	0?50M?
1.5时钟测量?????	GPS???????
1.6谐波测量?????	2?12
1.7相位测量?????	
???	
1.8频率测量?????	
1.9温湿度测量???????	±0.3°C
???????	0.1°C
???????	±4%RH
???????	1%RH
1.10其他指标?????	220V (±5?) AC @50Hz???
??	75VA
????	0??40?
????	?85%
????	?30??60?
????	5??
????x?x??	570mmx418mmx285mm
????	19kg