

物联网 (IoT) 测试解决方案



物联网 (IoT) 测试解决方案



物联网通讯设备的测试

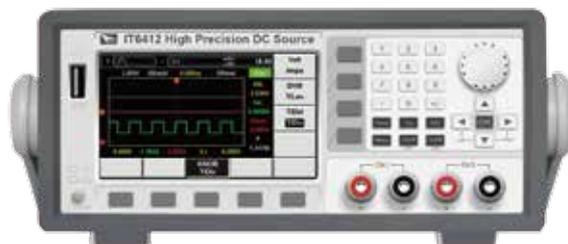
测试对象

- GSM模块
- WIFI模块



推荐测试仪器

- IT6400系列 双极性电源/电池模拟器



IT6400系列

测试优势

- 快速电压上升速度, 满载上升最快可达 $150\mu\text{s}$
- 电流显示分辨率可达 1nA
- List功能可按照程序所编的电压电流值输出
- 标配LAN/USB/GPIB通信接口

| 智慧城市

测试对象

- 物联网设备的测试, 如车位检测计, 传感器, 水表, 电表, 地下供水计, 行车记录仪, 胎压检测仪, 车联网

测试内容

物联网设备电池寿命的模拟, 功耗的分析, 微小信号的量测等



推荐测试仪器

- IT9100系列 功率分析仪
- IT6400系列 双极性电源/电池模拟器
- IT6000C系列 双向可编程直流电源



IT6400系列

IT9100系列

测试优势

IT6000C系列产品特性

- 内置USB/CAN/LAN/数字IO通讯接口, 选配GPIB/模拟量&RS232
- 保护功能支持OVP、±OCP、±OPP、OTP、掉电、孤岛保护
- 支持控制环优先模式设定, 设置不同环路速度
- 内置DIN40839、ISO-16750-2和ISO21848标准汽车功率网用电压曲线
- 支持太阳能电池矩阵I-V曲线模拟功能
- 内置函数发生器, 支持任意波形发生
- 输出阻抗可调节



IT6000C系列

| 智能穿戴

测试对象

- IPAD
- 蓝牙耳机
- 智能手表
- 手机
- 智能手环

测试内容

待机功耗的测试, 电池模拟测试



推荐测试仪器

- IT6400系列 双极性电源/电池模拟器



IT6400系列

测试优势

- 双极性双范围输出
- 可变输出阻抗
- 示波器波形显示功能
- 电池特性仿真功能
- 电流显示分辨率可达1nA

| 智能家居

测试对象

- 智能插座

测试内容

- 待机功耗测试
- 抗大电流测试
- 智能家居模拟测试
- 电网频率波动测试
- 过电流保护点测试



推荐测试仪器

- IT7600系列 高性能可编程交流电源
- IT7300系列 可编程交流电源
- IT8600系列 交/直流电子负载
- IT9100系列 功率分析仪

测试优势



IT7600产品特性

- 支持单/三相输出,并可模拟三相不平衡
- 谐波模拟能力,最高可达50次谐波
- List模式模拟市电再现功能,实现瞬间电源中断仿真功能
- 过温度、过电流(包括峰值和有效值)和过功率保护功能

IT9100系列

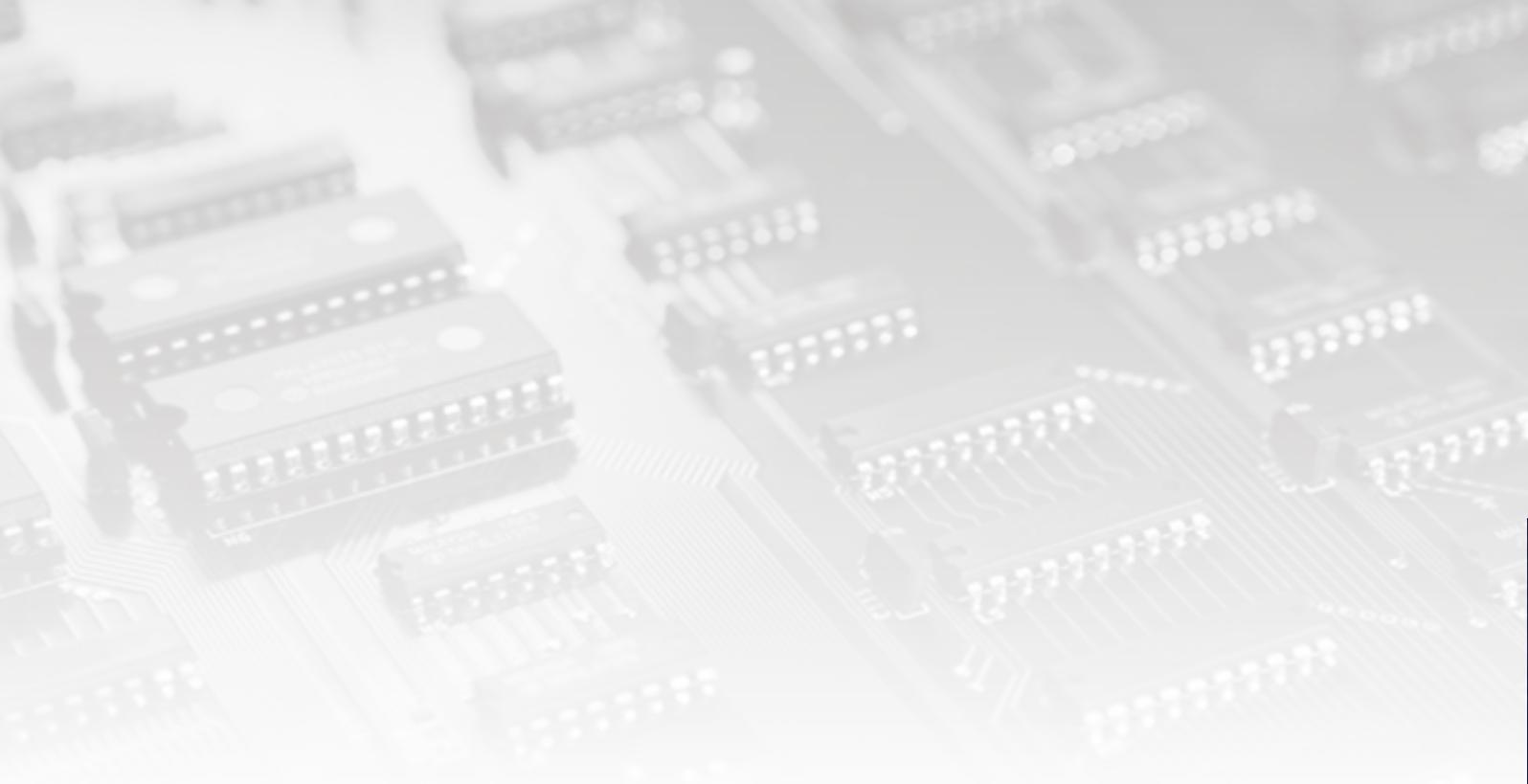


IT7300系列



IT8600产品特性

- 示波器波形显示功能,显示电压和电流波形
- 可量Vrms/Vpk/Vdc/Irms/Ipk/Idc/W/VA/VAR/CF/PF/FREQ
- OTP/OCP/OVP/UVP/OPP保护功能



更多产品服务可查询艾德克斯官网、微信、微博了解详情www.itechate.com

中国部

ADD: 中国江苏省南京市雨花台区西善桥南路108号

TEL: 86-25-52415098

FAX: 86-25-52415268

E-mail: sales@itechate.com

服务专线: 4006-025-000



ITECH官网



ITECH微信