

RJ8800

电子元器件自动检测系统



产品简介

RJ8800 系列电子元器件自动测试系统，是为家电、电池包、电动汽车等用电设备组成的零部件自动检测研制开发的自动测试设备。涵盖电阻器、加热管、电容器、电抗器、LED、共模电感、工频变压器、高频变压器、继电器、步进电机、抽水泵等各类电器设备的零部件的功能、性能指标的自动化测试；

自动测试系统采用开放式的硬件和软件架构，根据被测品功能、性能测试要求，采用工业计算机搭载定制上位机软件，选择配置锐捷公司研发的安全性能综合测试仪，交、直流测试电源，交、直流电子负载（箱），功率分析仪，专用控制切换单元等测量、测试仪器方式，为用户实现的研发精密测试、生产高速检测、品质抽查测试等基本需求和其他定制化测试需求，提供整套测试解决方案。

主要特点

- **功能定制：**针对不同电子元器件静态、动态工作特征定制测试、测量设备，定制上位机软件及自动测试流程；
- **项目优化：**根据相关检验和测试标准，设计优化专用的标准测试项目库，根据实际测试要求调用测试项或自行编辑测试流程相关检验标准库；

- **安全高效：**根据被测品测试项目及要求，定制安全隔离自动测试台，配置安全防护、多工位检测及自动输出测试状态功能；
- **信息化：**根据输入二维码信息，自动调用检测流程，自动绑定被测品编码信息和测试数据、结果；根据测试要求输出测试报告。

测试项目

序号	测试功能	序号	测试功能
1	交流耐压测试	8	电感值参数测量
2	直流耐压测试	9	动、静态（档位）功耗测试
3	绝缘电阻测试	10	动作电压、释放电压测试
4	感应耐压测试	11	扭矩测试
5	匝间冲击耐压测试	12	流量及扬程测试
6	电阻值参数测量	13	其他功能、性能测试测量功能定制
7	电容值参数测量		