

# 开关电源测试方法|开关电源自动测试平台NSAT-8000

产品名称	开关电源测试方法 开关电源自动测试平台NSAT-8000
公司名称	西安天宇微纳软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区高新四路志诚商务c209
联系电话	029-87309681 19991855753

## 产品详情

### 1. 系统优势

>>系统可集成用户原有测试仪器，测试成本更低，系统兼容多厂家品牌仪器型号。

>>智能匹配仪器型号，操作方便简单，全面提高产品测试效率,提供电源测试系统方案。

>>自动保存配置信息，简化测试流程，自动生成测试报告，自定义生成测试报告。

>>可搭配后端数据管理和分析软件，实现对数据的智能化管控。

### 2. 系统概述

>>系统测试控制终端为可编程直流电源、可编程直流电子负载、数字示波器、功率计。

>>NSAT-8000电源模块自动测试系统能够实现对电源模块及多种电路系统的自动化测试。

>>系统集成多种测试仪器，自动检测链接，编辑测试工步，自动运行测试并保存测试数据、测试项目主要有有效值电流、峰值电流、功率、电流谐波、功率因数、电压缓升/降、频率缓升/降、断电、直流输出电压（电流）、纹波、动态负载过冲、效率、过冲电压、频率，功率因数,谐波、电流稳定度、电压稳定度、上升时间、下降时间、短路保护测试、过载保护测试、过功率保护测试、负载调整率测试。

### 3. 产品结构

## 4. 测试仪器及配件

系统通过GPIB、RS232、LAN、USB等多种通讯方式集成多种类测试仪器，系统兼容多种品牌仪器型号，全面降低企业产品测试成本，提高产品测试效率，测试数据智能分析，全面提高企业产品生产质量。

### 测试仪器

### 测试配件及工装

## 5. 测试项目

### 测试特性

#### 输入测试

时序测试      输出测试      稳定性测试      保护测试输入峰值

电流开机时间测试 直流输出电压测试 电流稳定性测试 过压保护测试 输入功率测试 关机时间测试 直流输出  
电流测试 电压稳定性测试 过载保护测试 输入电流谐波测试 上升时间测试 峰峰值纹波测试 过功率保护测试  
输入功率因数测试 下降时间测试 有效值纹波测试 短路保护测试 输入电压缓升/降测试 暂态电压测试 动态负  
载过冲测试 低电压保护测试 输入频率缓升/降测试 效率测试 输入有效值电源频率测试 功率因数测试 谐波测  
试过冲电压测试

## 6. 系统流程图

## 7. 系统界面

软件界面：可根据您的需求定制开发属于您的软件界面

## 8. 支持语言

软件可支持多语言英文/简体中文/繁体中文等多种语言；

软件界面：可根据您的需求定制开发属于您的软件界面

## 9.应用场景

如果您想要免费试用软件，请搜索【纳米软件】至网站试用。