

YSJB-3微机继电保护测试仪

产品名称	YSJB-3微机继电保护测试仪
公司名称	武汉雅特斯电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区民主路717号金都华庭（洪广富苑）A单元12层4号
联系电话	027-84621608 18062037335180620373356

产品详情

[YSJB-3微机继电保护测试仪](#)

一、YSJB-3[微机继电保护测试仪](#)产品介绍

[微机继电保护测试仪](#)

是近十年来发展起来的一个新型智能化测试仪器，以前的[继电保护](#)试验工具主要是用

调压器和移相器组合而成，体积笨重

，精度不高，已不能满足现代[微机继电保护](#)

的校验工作。随着科学技术的不断发展，微机继电保护已广泛运用于线路保护，主变差动保护，励磁控制等各个领域，变电站综合自动化已成为主流。所以，微机继电保护测试仪，必将成为现代继电保护工作人员的必不可少的试验工具。

现代[微机继电保护测试仪](#)

可分为两种形式，一种是采用传统的OCL功放，体积大，重量在25Kg左右，比较笨重，功放管工作在放大区，时间长了容易损坏，且动态范围窄，精度不高。另一种是采用开关电源，功放采用数字功放，体积小，重量轻，效率高，是[继电保护测试仪](#)的发展方向。YSJB-3[继电保护测试仪](#)

是在总结国内外同类产品优缺点的基础上，广泛听取用户意见，充分运用现代微电子技术和电力电子技术而实现的一种新型小型化微机继电保护测试仪，它采用国际流行的DSP和开关放大器技术，单机独立运行功能已十分强大，再配以PC软件，使其能联接电脑运行，功能锦上添花，而其体积和重量只有传统测试仪的一半，先进的设计理念使该款测试仪达到了国际先进水平。

二、YSJB-3[微机继电保护测试仪](#)主要特点

1、智能型主机，主机采用DSP芯片控制，16位DAC输出，对基波可产生每周2000点的高密度正弦波，为国内测试仪中的最高水平。大大改善了波形质量，提高了测试仪的精度。

2、YSJB-3微机继电保护测试仪

单机独立运行，装置由旋转鼠标通过大屏幕液晶显示屏进行操作，全套中文显示，可对现场各种继电器，保护及安全自动装置进行检定，并可模拟各种大型复杂的瞬时性、永久性、转换性故障进行整组试验。

3、YSJB-3微机继电保护测试仪

联接电脑运行，通过Windows98平台上的全套中文操作软件，可进行各种大型复杂及自动化程度更高的校准工作，可方便地测试及扫描各种保护定值，可实时存贮测试数据，显示矢量图，绘制故障波形，联机打印报告等。

4、液晶显示采用320×240点阵图形模块，操作界面均中文显示，显示直观清晰。

5、“傻瓜式”操作，采用先进的“旋转鼠标”控制器，免去复杂的键盘操作，不需要计算机知识都可操作，简便易学。

6、整机采用开关电源及开关放大器技术，体积小，重量轻，仅重11.6公斤。

7、模块化设计，所有插件之间完全独立，只需更换插件即可实现硬件的维护和升级。

8、随意配置，如配置成6相电流，5相电压+2相电流等。

9、用户可通过软件对测试仪精度进行校准

10、可对Comtrade格式的故障录波数据进行回放。

11、按国际标准设计有电源功率因数校正电路，使装置效率高达95%以上。

12、供电电压下降到120V时，仍保证装置正常工作。

13、功放采用硬件保护方式，保证装置的可靠性。

三、YSJB-3 [微机继电保护测试仪](#)技术参数

YSJB-3 [微机继电保护测试仪](#) 电流源：

交流幅值：0~40A/相 0~120A/三相并联

直流幅值：0—30A/相 0—90A/三相并联

功率：400VA/相

精度：0.2%，响应时间<160 μ s，

分辨率：交流1mA，直流2mA

YSJB-3 [微机继电保护测试仪](#) 电压源：

交流幅值：0~125V/相 线电压0---250V

直流幅值：0—110V/相

辅助电源VZ：3V0 0~150VAC或0—220VDC

最大功率：50VA/相 精度：0.2% 响应时间<120 μ s

分辨率：交流2.5mV 直流3.5mV

频率：范围0—1000Hz分辨率0.001Hz（工频）0.1Hz（1KHz）

相位:范围0—360度 分辨率：0.1度 精度：0.1度

开关量输入：7对空接点或电位翻转（5—250VDC）

开关量输出：3对 0.5A/250VAC

供电电压：120V~250VAC 50/60Hz

机箱尺寸：450mm×150mm×370mm

重量：11.6kg

四、产品别称 微机继电保护测试仪：微机继保，继电保护测试仪，继保仪、继电保护装置、微机继电保护测试系统、微机继电保护设备。

<http://www.whysdl.ebdoor.com/> www.whysdl.com

我公司主要产品包括：开关检测设备、变压器检测设备、电机检测设备、电机综合测试台、高低压开关柜通电试验台、直流电阻测试仪、兆欧表、绝缘电阻测试仪、试验变压器、油浸式高压试验变压器、干式高压试验变压器、充气式高压试验变压器、变压器组别测试仪、变压器直流电阻测试仪、接地表、接地电阻测试仪、伏安特性测试仪、互感器测试仪、变压器空负载特性测试仪、微机继电保护测试仪、开关机械特性测试仪、接触电阻测试仪、回路电阻测试仪、调频/变频直串联谐振装置、串联谐振耐压高试验装置、直流高压发生器、大电流发生器、绝缘油介电强度测试仪、高压高阻箱、接地电阻表检定装置、直流高压发生器、变压器综合试验台、变压器变比组别测试仪、高压试验变压器、变压器直流电阻速测仪、全自动变比测试仪、变压器容量测试仪、直流电阻测试仪、变压器特性测试仪、氧化锌避雷器测试仪、氧化锌直流参数测试仪、绝缘子测试仪、绝缘子带电测试仪、绝缘子停电测试仪、数字接地电阻测试仪、自动介损测试仪、抗干扰介质损耗测试仪、回路电阻测试仪、高压开关测试仪、高压分压器、高压测量装置、继电保护测试仪、微机继电保护测试仪、升压器、升流器、安全工器具测试仪、高压高阻箱、以及SF6气体、油检测设备、避雷器检测设备、接地电阻表检定装置、全自动介质损耗测试仪等。