

# 微机继电保护测试仪6U 6I

产品名称	微机继电保护测试仪6U 6I
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

## 产品详情

### 微机继电保护测试仪6U+6I

- 微机六相单片机型微机继电保护测试专用仪器

- 参考标准：DL/T624-1997

- 

- o 采用DSP+FPGA结构，真16位DAC输出、内置新型模块式高保真线性大功率功放

- o 带8.4寸分辨率为800 × 600的TFT真彩显示屏以及高档工业键盘鼠标

- o WindowsXP操作系统、GPS同步试验功能、USB接口直接和PC机通讯功能等

### 产品简介

微机继电保护测试仪是在参照电力部颁发的DL/T624-1997《微机型继电保护试验装置技术条件》的基础上，广泛听取用户意见，总结目前国内同类产品优缺点，充分使用现代先进的微电子技术和器件实现的一种新型小型化微机继电保护测试仪。微机继电保护测试仪采用单机独立运行，亦可联接笔记本电脑运行的先进结构。主机采用DSP+FPGA结构，真16位DAC输出、内置新型模块式高保真线性大功率功放，自带8.4寸分辨率为800 × 600的TFT真彩显示屏以及高档工业键盘鼠标。WindowsXP操作系统，功能强大。体积小、精度高。本微机继电保护测试仪既具有大型测试仪优越的性能、先进的功能，又具有小型测试仪小巧灵活、操作简便、可靠性高等优点，性能价格比高。是继保工作者得心应手的好工具。

### 产品别称

微机继保仪、微机继电保护测试仪、继电保护测试仪、六相继电保护测试仪、继保测试仪、六相继保测试仪、六相继电保护校验仪、继保校验仪、六相继保校验仪、继保仪

## 产品特征

- 1、满足现场所有试验要求。该微机继电保护测试仪具有标准的六相电流，六相电压同时输出，电流30A/相，电压125V/相。六相电流并联可达180A。既可对传统的各种继电器及保护装置进行试验，也可对现代各种微机保护进行各种试验，特别是对变压器差动保护和备自投装置，试验更加方便和完美
- 2、各种技术指标完全达到电力部颁发的DL/T624-1997《继电保护微机型试验装置技术条件》的标准
- 3、经典的WindowsXP操作界面，人机界面友好，操作简便快捷；高性能的嵌入式工业控制计算机和8.4寸分辨率为800×600的TFT真彩显示屏，可以提供丰富直观的信息，包括设备当前的工作状态及各种帮助信息等
- 4、本机Windows XP系统自带恢复功能，避免因非法关机或误操作等引起的系统崩溃
- 5、配备有超薄型工业键盘和光电鼠标，可以像操作普通PC机一样通过键盘或鼠标完成各种操作
- 6、主控板采用DSP+FPGA结构，16位DAC输出，对基波可产生每周2000点的高密度正弦波，大大改善了波形的质量，提高了测试仪的精度
- 7、功放采用高保真线性功放，既保证了小电流的精度，又保证了大电流的稳定
- 8、本微机继电保护测试仪采用USB接口直接和PC机通讯，无须任何转接线，方便使用
- 9、可连接笔记本电脑(选配)运行。笔记本电脑与工控机使用同一套软件，无须重新学习操作方法
- 10、配有独立专用直流辅助电压源输出，输出电压分别为110V(1A)，220V(0.6A)。以提供给需要直流工作电源的继电器或保护装置使用
- 11、具有软件自校准功能，避免了要打开机箱通过调整电位器来校准精度，从而大大提高了精度的稳定性

## 产品参数交流电流源

### 幅值范围

6×(0~30A)/相；精度：0.5%

### 六相电流并联输出最大值

180A

### 相电流长期允许工作值

10A

### 功率

300VA/相

### 六相并联最大功率

900VA

### 六相并联最大输出时允许工作时间

10s

### 频率范围

0~1000Hz；精度：0.001Hz

谐波次数

2~20次；相位：0~360°；精度：0.1°

直流电流源

幅值

20A/相

功率

300VA/相

精度

0.5%

交流电压源

幅值范围

6×(0~125V)；精度：0.5%

线电压范围

0~250V

相电压/线电压输出功率

70VA/100VA

频率范围

0~1000Hz；精度：0.001Hz

谐波次数

2~20次；相位：0~360°；精度：0.1°

直流电压源

相电压输出幅值

0~±150V

精度

0.5%

线电压输出幅值

0 ~ ± 300V

相电压/线电压输出功率

90VA/180VA

开关量端子

开关量输入端子

8对

空接点

1 ~ 20mA , 24V 装置内部有源输出

电位翻转

0 ~ 6VDC为低电平 ; 15 ~ 250VDC为高电平

开关量输出端子

4对 , 空接点 , 遮断容量 : 110V/2A , 220V/1A

时间测量范围

范围

1ms ~ 9999s

测量精度

1ms

体积重量

体积

455 × 530 × 220mm<sup>3</sup>

重量

25Kg