

HY-J826微机继电保护测试仪

产品名称	HY-J826微机继电保护测试仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

产品详情

一、概述

HY-J826微机继电保护测试仪装置采用高速数字控制处理器作为输出核心，软件上应用32位双精度算法产生各相任意的高精度波形。由于采用一体结构，各部分结合紧密，数据传输距离短，结构紧凑。克服了笔记本电脑直接控制式测控仪中因数据通信线路长、频带窄导致的输出波形点数少的问题。

采用高精度D/A转换器，保证了全范围内电流、电压的精度和线性度。

由于拟合点数密度高，波形保真度高，谐波分量小，对低通滤波器的要求很低，从而具有很好的暂态特性、相频特性、幅频特性，易于实现精确移相、谐波叠加，高频率时亦可保证很高精度。

二、产品特点

电压电流输出灵活组合 输出达6相电压6相电流，可任意组合实现常规4相电压3相电流型、6相电压型、6相电流型，以及12相型输出模式，既可兼容传统的各种试验方式，也可方便地进行三相变压器差动试验和厂用电快切和备自投试验。

操作方式 装置直接外接笔记本电脑或台式机进行操作，方便快捷，性能稳定。

新型高保真线性功放 输出端一直坚持采用高保真、高可靠性模块式线性功放，而非开关型功放，性能卓越。不会对试验现场产生高、中频干扰，而且保证了从大电流到微小电流全程都波形平滑精度优良。

高性能主机 输出部分采用DSP控制，运算速度快，实时数字信号处理能力强，传输频带宽，控制高分辨率D/A转换。输出波形精度高，失真小线性好。采用了大量先进技术和精密元器件材料，并进行了专业化的结构设计，因而装置体积小、重量轻、功能全、携带方便，开机即可工作，流动试验非常方便。

软件功能强大 可完成各种自动化程度高的大型复杂校验工作，能方便地测试及扫描各种保护定值，进

行故障回放，实时存储测试数据，显示矢量图，联机打印报告等。6相电流可方便进行三相差动保护测试。

具有独立专用直流电源输出 设有一路110V 及 220V专用可调直流电源输出。

接口完整 装置带有USB通讯口，可与计算机及其它外部设备通信。

完善的自我保护功能 散热结构设计合理，硬件保护措施可靠完善，具有电源软启动功能，软件对故障进行自诊断以及输出闭锁等功能。

三、技术参数

型号

电流通道数	标准6相
电压通道数	标准6相
交流电流输出范围	30A /相或180A（六并）
直流电流输出范围	10ADC /相
交流电压输出范围	120VAC / 相
直流电压输出范围	160VDC / 相

额定参数

— 交流电流输出

6相电流输出时每相输出（有效值） 0~30A 输出精度 0.2级

3相电流输出时每相输出（有效值） 0~60A

6相并联电流输出（有效值） 0~180A

相电流长时间允许工作值（有效值） 10A

相电流最大输出功率 450VA

6相并联电流最大输出时最大输出功率 1000VA

6相并联电流最大输出时允许工作时间 10s

频率范围（基波） 0~1000Hz

谐波次数 0~20次

— 直流电流输出

电流输出 0~±10A / 每相 输出精度 0.2级

最大输出负载电压 20V

— 交流电压输出

相电压输出（有效值） 0 ~ 120V 输出精度 0.2级

线电压输出（有效值） 0 ~ 240V

相电压 / 线电压输出功 80VA / 100VA

频率范围（基波） 0 ~ 1000Hz

谐波次数 0 ~ 20次

— 直流电压输出

相电压输出幅值 0 ~ ± 160V 输出精度 0.2级

线电压输出幅值 0 ~ ± 320V

相电压 / 线电压输出功率 70VA / 140VA

— 开关量

8路开关量输入

空接点 1 ~ 20mA , 24V

电位接点接入 “0” : 0 ~ +6V ; “1” : +11 V ~ +250 V

4对开关量输出 DC : 220 V / 0.2 A ; AC : 220 V / 0.5 A

— 时间测量范围

0.1ms ~ 9999s , 测量精度 < 0.1mS