

# 现货微机继电保护测试仪选华顶电力20年用不坏

产品名称	现货微机继电保护测试仪选华顶电力20年用不坏
公司名称	武汉华顶电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:武汉华顶电力
公司地址	武汉经济技术开发区www.whhddd.cn
联系电话	027-65383387 15926253748

## 产品详情

HDJB-702A 微机继电保护测试仪可对所有继电器和保护装置进行测试各校验，是发电厂、电网公司和各用电单位必不可少的测试装置。用于检测开关柜，综合保护装置，采用高速、高性能数字控制处理器作为控制微机，软件上应用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。

1.D/A转换和低通滤波采用高速高位D/A转换器，保证了全范围内电流、电压的精度和线性。由于D/A分辨率高和拟合密度高，波形失真小，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，高频率时亦可保证高的精度。 2.电压、电流放大器各相电流、电压不采用升流、升压器，而采用直接输出方式，使电流、电压源可直接输出从直流到含各种频率成份的波形，如方波、各次谐波叠加的组合波形，故障暂态波形等，可以较好地模拟各种短路故障时的电流、电压特征。功放电路采用进口大功率高保真模块式功率器件作功率输出级，结合精心、合理设计的散热结构，具有足够大的功率冗余和热容量。功放电路具有完备的过热、过流、过压及短路保护。当电流回路出现过流，电压回路出现过载或短路时，自动限制输出功率，关断整个功放电路，并给出告警信号显示。为防止大电流下长期工作引起功放电路过热，装置设置了大电流下软件限时。10A及以下输出时装置可长期工作，当电流超过10A时，软件限时启动，限时时间到，软件自动关闭功率输出并给出告警指示。输出电流越大，限时越短。 3.开入、开出量开关量输入电路可兼容空接点和0~250V电位接点。电位方式时，0~6V为合，11~250V为分。开关量可以方便地对各相开关触头的动作时间和动作时间差进行测量。开入部分与主机工作电源、功放电源等均隔离。开入地为悬浮地，所以，开入部分公共端与电流、电压部分公共端UN、IN等均不相通。开关量电位输入有方向性，应将公共端接电位正端，开入端接电位负端，保证公共端子电位高于开入端子。现场接线时，应将开入公共端接+KM，接点负端接开入端子。如果接反，则将无法正确检测。开出部分为继电器空接点输出。输出容量为DC：220V/0.2A，AC：220V/0.5A。开关量输出与电压、电流、开入等各部分均完全隔离。各个开出量的动作过程在各个测试模块中各有不同，详细请参看各模块软件操作说明。 二.产品特点：  
1.标准的4相电压3相电流输出 具有4相电压3相电流输出，可方便地进行各种组合输出进行各种类型保护试验。每相电压可输出120V，电流三并可输出120A，第4相电压Ux为多功能电压项，可设为4种3U0或检同期电压，或任意某一电压值的情况输出。 2.单机操作方便 单机由方便灵活的旋转鼠标通过大屏幕液晶显示屏进行操作，全部中文显示。可完成现场大多数试验检定工作，可对各种继电器及微机保护进行检定，并可模拟各种复杂的瞬时性、永久性、转换性故障进行整组试验。开机即可使用，操作方便快

捷。 3.双操作方式，联接电脑运行 通过Windows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验工作，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，联机打印报表等。 4.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，如三相差动试验、厂用电快切、备自投试验、线路保护检同期重合闸等，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。 5.开关量接点丰富 7路接点输入和2对空接点输出。输入接点为空接点和0~250V电位接点兼容，可智能自动识别。输入、输出接点可根据用户需要扩展。 6.大屏幕LCD显示屏 本机采用320×240点阵大屏幕高分辨率图形液晶显示屏，全部操作过程均在显示屏上设定，操作界面和试验结果均汉化显示，显示直观清晰。 7.自我保护 采用合理设计的散热结构，并具有可靠完善的多种保护措施及电源软启动，和一定的故障自诊断及闭锁功能。 8.具有独立专用直流电源输出 装置设有一路110V及220V专用可调直流电源输出。 9.性价比高 属于跨专业联合设计产品，综合了多专业的先进科技成果。兼具大型测试仪的性能，和小型测试仪的价位，具有很高的性能价格比。 三.设备参数

1.交流电流输出 输出精度 0.5级 相电流输出（有效值） 0~40A  
 三并电流输出（有效值） 0~120A 相电流长时间允许工作值（有效值） 10A  
 相电流最大输出功率 420VA 三并电流最大输出时最大输出功率 900VA  
 三并电流最大输出时允许工作时间 10s 频率范围（基波） 20~1000Hz 谐波次数 1~20次

2.直流电流输出 输出精度 0.5级 电流输出 0~±10A/每相，0~±30A/三并 最大输出负载电压 20V

3.交流电压输出 输出精度 0.5级 相电压输出（有效值） 0~120V  
 线电压输出（有效值） 0~240V 相电压/线电压输出功率 80VA/100VA  
 频率范围（基波） 20~1000Hz 谐波次数 1~20次

4.直流电压输出 输出精度 0.5级 相电压输出幅值 0~±160V 线电压输出幅值 0~±320V 相电压/线电压输出功率 70VA/140VA

5.开关量及时间测量

	HDJB-702A	备注
开关量输入	7路	空接点： 1~20mA，24V 电位接点接入：“0”：0~+6V；“1”：+11V~+250V
开关量输出	2对	DC：220V/0.2A；AC：220V/0.5A
时间测量	测量范围0.1ms~9999s 测量精度0.1ms	

更多咨询请访问 武汉华顶电力设备有限公司官网 <http://www.whhddl.cn>