JBC-3380微机继电保护测试仪功能特点​

专业生产的**JBC-3380微机继电保护测试仪**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仪器达到了国内先进水平。

**JBC-3380微机继电保护测试仪**有标准的四相电压，三相电流同时输出，电压125V/相，电流40A/相。三相电流并联可达120A。满足现场所有试验要求。既可对传统的各种继电器及保护装置进行试，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。

**JBC-3380微机继电保护测试仪**​功能特点：  
    1、满足现场所有试验要求，,既可对传统的各种继电器及保护装置进行试，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、单机独立运行，内置高性能工控机，主频300--600MHz，内存512M，硬盘4--12G，运行WindowsXP操作系统。  
    4、国内同行为首先采用进口拉丝不锈钢面板，不锈钢键盘，同时采用触摸式鼠标，克服了轨迹球鼠标操作不灵活、容易损坏的缺点，并选用8.4寸，分辨率为800×600的TFT真彩显示屏，使得单机整体操作方便自如，经久耐用。  
    5、主控扳采用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。  
    6、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。  
    7、采用USB接口直接和PC机通讯，无须任何转接线，方便使用。  
    8、可连接笔记本电脑运行。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。  
    9、具备GPS同步试验功能。装置可内置GPS同步卡（选配）通过RS232口与PC机相连，实现两台测试仪异地进行同步对调试验。  
    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。

**JBC-3380微机继电保护测试仪**​技术指标：

1、 交流电流源：  
    相电流输出（有效值）： 0~40A/相，精度0.5%  
    三相并联输出（有效值）：0~120A/三相并联  
    相电流长时间允许工作值（有效值）：10A  
    每相最大输出功率：420VA  
    三相并联电流最大输出功率：900VA  
    三并电流最大输出允许工作时间：10s  
    频率范围：0~1000Hz 精度：0.001 Hz  
    谐波次数：2~20次 相位：0~360° 精度：0.1°  
2、 直流电流源：  
    电流输出：0~±30A/相 精度:0.5%  
3、 交流电压源：  
    相电压输出（有效值）：0~125V/相 精度：0.5%  
    线电压输出（有效值）：0~250V  
    相电压/线电压输出功率：75VA/100VA  
    频率范围：0~1000 Hz 精度：0.001 Hz  
    谐波次数：2~20次 相位：0~360° 精度：0.1°  
4、 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  
5、开关量端子：  
    开关量输入端子：8对  
    空接点：1~20mA，110V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。  
6、时间测量范围：  
    范围1ms~9999s 测量精度1ms  
7、体积重量：  
    体积365×400×195（mm3）         约18kg  
8、电源：

    AC220V±10% 50Hz 10A

​

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/227.html)，[互感器伏安特性综合测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/243.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/41.html)，[绝缘电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9025.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!​