继电保护测试系统产品主要技术特点

继电保护测试系统可完成现场大多数试验检定工作，可对各种继电器（如电流、电压、反时限、功率方向、阻抗、差动、低周、同期、频率、直流、中间、时间等）及微机保护进行检定，并可模拟单相至三相的瞬时性、永久性、转换性故障进行整组试验。

技术参数

1）电流输出：

交流相电流输出（有效值）：0-40A / 每相

交流相电流最大输出功率：400VA

交流频率范围（基波）:20-500Hz

交流谐波次数：1-9 次

直流相电流输出：0-±10A / 每相

2）电压输出：

交流相电压输出（有效值）：0-100V

交流相电压 / 线电压输出功率：80VA / 100VA

交流频率范围（基波）：20-500Hz

交流谐波次数：1-9次

直流相电压输出幅值：0-±140V

3）开关量输入：

空接点:1-20mA，24V

电位接点输入：“0”：0 - +6V； “1”：+11v - +250V

开关量输出空接点接点 DC：220V/0.2A；AC：220V/0.5A

时间测量：0.1ms - 9999s

电源电压：AC 220V±10%，50/60Hz

环境温度：-10℃ - +50℃

体积： 400×300×180mm3；

重量： 20kg

其它功能

1.可测试各种交直流、电流、电压、中间、自保持, 信号等多种单个继电器及整组继电保护屏，可测试各种继电器的吸合电压（电流）值,释放电压（电流）值，各种触头（常开、常闭、转换、延时）的吸合时间和断开时间，均自动测试三次并储存数，并自动计算三次均值的返回系数且打印, 可重复显示及打印测试结果。

2.可方便地测试重合闸继电器的各项参数。

3.附有测频、测相功能，可测量电流，电压的频率(显示一个周期的时间，即周期)及二个信号之间的相位差（时间）。

4.设有两个独立的通道，均与本机其它输出绝缘，可方便地测量带电接点，满足继电器的在线测试，接线简单，安全。

5.采用了精密的计时基准(10微秒)及长达100小时的计数器 ，所以可单独作为精密毫秒计取代传统的秒表。

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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.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!