**继电保护测试仪试验需要注意什么?**

**继电保护测试仪是一个新型智能化测试仪器，以前的工具主要是用调压器和移相器组合而成，体积笨重，精度不高，已不能满足现代微机继电保护的校验工作。随着科学技术的不断发展，已广泛运用于线路保护，主变差动保护，励磁控制等各个领域，变电站综合自动化已成为主流。那么操作该仪器时，需要注意什么呢?**

**继电保护测试仪试验注意事项：**

**1. 测试仪装置内置了工控机和Windows操作系统，请勿过于频繁地开关主机电源。**

**2. 装置面板或背板装有USB插口，允许热拨插USB口设备(如U盘等)，但注意拨插时一定要在数据传输结束后进行。**

**3. 装置配有专用自还原CF卡，避免因为非法关机，删除或修改硬盘上的文件和桌面上的图标等导致的操作系统损坏。如确需在本机内存放数据，请将数据存在D盘。使用USB盘拷贝数据时请一定保证U盘干净无病毒，也请不要利用U盘在本系统中安装其它软件程序。**

**4. 外接键盘或鼠标时，请勿插错端口，否则Windows操作系统不能正常启动。**

**5. 请勿在输出状态直接关闭电源，以免因关闭时输出错误以致保护误动作。**

**6. 开入量兼容空接点和电位(0～250VDC)，使用带电接点时，接点电位高端(正极)应接入公共端子COM端。**

**7. 使用本仪器时，请勿堵住或封闭机身的通风口，一般将仪器站 立放置或打开支撑脚稍倾斜放置。**

**8. 禁止将外部的交直流电源引入到测试仪的电压、电流输出插 孔。否则，测试仪将被损坏。**

**9. 如果现场干扰较强或安全要求较高，试验之前，请将电源线(3芯)的接地端可靠接地或装置接地孔接地。**

**10. 如果在使用过程中出现界面数据出错或设备无法连接等问题， 可以这样解决：向下触按复位按钮键，使DSP复位;或退出运行程序回到主菜单，重新运行程序，则界面所有数据均恢复至默认值。**

**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，互感器伏安特性综合测试仪，振动测试仪，绝缘电阻测试仪 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!**