全自动电容电流测试仪**技术特点**

全自动电容电流测试仪直接从PT的二次侧测量配电网的电容电流，与传统的测试方法相比，该电容电流测试仪无需和一次侧打交道，因而不存在试验的危险性，无需做繁杂的安全措施和等待冗长的调度命令，只需将测量线接于PT的开口三角端就可以测量出电容电流的数据。

由于从PT开口三角处注入的是微弱的异频测试信号，所以既不会对继电保护和PT本身产生任何影响，又避开了50Hz的工频干扰信号，同时测试仪的输出端可以耐受100V的交流电压，若测量时系统有单相接地故障发生，亦不会损坏PT和测试仪，因而无需做特别的安全措施，使这项工作变得安全、简单、快捷，且测试结果准确、稳定、可靠。全自动电容电流测试仪采用大屏幕液晶显示，中文菜单，操作非常简便，且体积小、重量轻，便于携带进行户外作业，接线简单，测试速度快，数据准确性高，大大减轻了试验人员的劳动强度，提高了工作效率。

产品特点：

1、全自动电容电流测试仪安全：无需和一次侧打交道，只需将测量线接于PT的开口三角端就可以测量出电容电流的数据，试验过程简单。

2、数字抗干扰技术：仪器通过傅立叶算法滤除工频干扰电压对测量的影响，并计算得到输出信号的幅值及相位，从而得到测量结果。此方法大大减小了50Hz工频干扰信号对测量带来的影响。

3、保护功能齐全：仪器内串有大功率电阻对输出信号限流，以保证仪器在极端损坏的情况下不损害PT。仪器的大功率输出部件采用高耐压的器件，以保证配电系统异常、导致开口三角电压过高（达到100V）时，器件在隔离前可以承受该电压的冲击。

全自动电容电流测试仪技术参数：

技术指标： 适用范围：6kV～35kV系统

 测量范围：0～500A；0～250µF

 测量精度：±5%（电容电流在10A～500A时）

 ±1A（电容电流＜10A时）

 供电电源：AC220V±10% 电源频率：50Hz±1%

 环境温度：0℃～45℃ 相对湿度：≤90%

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[大电流发生器生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=449" \t "_blank)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=444" \t "_blank)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=442" \t "_blank)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=408" \t "_blank)，[真空滤油机生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=484" \t "_blank)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!