智能化介质损耗测试仪产品性能特点

智能化介质损耗测试仪是一种先进的测量介质损耗（tgδ）和电容容量（Cx）的仪器，用于工频高压下，测量各种绝缘材料、绝缘套管、电力电缆、电容器、互感器、变压器等高压设备的介质损耗（tgδ）和电容容量（Cx），它淘汰了 QS 高压电桥。具有操作简单、中文显示、打印、使用方便、无需换算、自带高压、抗干扰能力强、测试时间在国内同类产品中速度最快，体积小、重量轻等特点。是公司生产的第二代抗干扰介质损耗测试仪。

性能特点：

◆具有多种测量方式,可选择正/反接线、内外标准电容器、CVT测量（无需外接升压器，仪器内自带电源）、内/外试验电压进行测量。可C1/C2同时测量。

◆测量精确、重复性好：仪器具有很高有测试进度，介损测试的基本误差小于0.0005并且测试数据重复性极好。

◆高压短路和突然断电时，食品能迅速切断高压，并发出警告信息。

◆高压输出插痤，无外露，安全可靠

◆高压绝缘导线：高压导线的绝缘程度不仅涉及到安全性，而且其对地泄漏直接影响到反接测试的准确度。本仪器高压输出导线采用特殊材料专门制作，能直接拖地使用。10KV输出时，对地无放电、无泄漏、无声响。

◆大屏幕中文提示操作，RS232微机接口。仪器自带打印机，及时打印测试数据。

◆抗能性能仪器采用独特抗震设计，可耐震，不损坏。◆携带方便：该仪器体积约为同类产品的70%，携带十分方便。

安全措施

◆高压保护：试品短路、击穿或高压电流波动，能迅速切断高压输出。

◆CVT保护：设定自激电压的过流点，一旦超出设置的电流值，仪器自动退出测量，不会损坏设备。

◆接地检测：仪器有接地检测功能，未接地时不能升压测量。

◆防误操作：具备防误操作设计，能判别常见接线错误，安全报警。

◆防“容升”：测量大容量试品时会出现电压抬高的“容升”效应，仪器能自动跟踪输出电压，保持试验电压恒定。

注意事项

1．接线后，必须注意检查接线是否正确、牢固，试验时由于高压线拖地或测量线未接牢固时引起打火，均可能损坏仪器。

2．正接法测量时，若高压线拖地或被试品闪络，仪器会由内部自动电源短路保护，此时会烧坏保险后，仍可正常工作。

3．确认接线无误后，请远离高压接线端，然后开启电源，按菜单提示进行操作。测量完毕后，仪器显示测量结果，并作存储，发出三声“嘀”音。如果做正接法时错选成反接法，其结果为无数据或很低的数据，反之如果做反接法时，错选成正接法，结果同上！！均有可能损坏仪器！！做正接法或反接法时，均需将短接插头插入HV1和HV2，否则如果不插上时，将无高压输出。做“CVT“时，从专用插座内取电压送至CVT之前，必须将HV1和HV2的短接插头去除，否则HV插座上将带用高压，会造成安全事故！！

4．严格按照《电业操作规程》要求，升压时请远离高压接线端。

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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.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!