

异频全自动介质损耗测试仪

产品名称	异频全自动介质损耗测试仪
公司名称	武汉华电国威电气有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:华电国威 型号:GW6000A
公司地址	武汉市江汉经济开发区
联系电话	027-85556782 18062774065

产品详情

gw6000a异频全自动介质损耗测试仪

一、产品概述：

gw6000a异频全自动介质损耗测试仪是发电厂、变电站等现场或实验室测试各种高压电力设备介损正切值及容量的高精度测试仪器。仪器为一体化结构，内置介损测试电桥，可变频调压电源，升压变压器和sf6高稳定度标准电容器。测试高压源由仪器内部的逆变器产生，经变压器升压后用于被试品测试。频率可变为45hz或55hz，55hz或65hz，采用数字陷波技术，避开了工频电场对测试的干扰，从根本上解决了强电场干扰下准确测量的难题。同时适用于全部停电后用发电机供电检测的场合。介损测试仪配以绝缘油杯可测试绝缘油介质损耗。

二、产品特点：

超大液晶中文显示

仪器配备了大屏幕（105mm×65mm）中文菜单界面，屏显分为左右两部分，左边为功能菜单区，右边为相关状态信息提示，每一步都非常清楚，操作人员不需要专业培训就能使用。一次操作，微机自动完成全过程的测量，是目前非常理想的介损测量设备。

2.海量存储数据

仪器内部配备有日历芯片和大容量存储器，能将检测结果按时间顺序保存，随时可以查看历史记录，并可以打印输出；

3.科学先进的数据管理

仪器数据可以通过u盘导出，可在任意一台pc机上通过我公司专用软件，查看和管理数据并可生成工作报告。

4.多种测试模式

仪器能够分别使用内高压、外高压、内标准、外标准、正接法、反接法、自激法等多种方式测试；在外标准外高压情况下可以做高电压（大于10kv）介质损耗。

5.cvt测试一步到位

该仪器还可以测试全密封的cvt（电容式电压互感器）c1、c2的介损和电容量，实现了c1、c2的同时测试。该仪器还可以测试cvt变比和电压角差。

6.高速采样信号

仪器内部的逆变器和采样电路全部由数字化控制，输出电压连续可调。

7.多重保护安全可靠

仪器具备输入电压波动、输出短路、过压、过流、温度等多重保护措施，保证了仪器安全、可靠。仪器还具备接地检测功能，确保不接地设备不允许升压。

三、技术参数：

1	使用条件	-15 40	rh < 80%
2	抗干扰原理	变频法	
3	电 源	ac 220v ± 10%	允许发电机

4	高压输出	0.5kv 10kv		每隔0.1kv
		精 度		2%
		最大电流		200ma
		容 量		1500va
5	自激电源	ac 0v 50v/15a		45hz/55hz
6	分辨率	tg :0.001%		cx:0.01pf
7	精 度	tg :± (读数*1.0%+0.040%)		
		cx :± (读数*1.0%+1.00pf)		
8	测量范围	tg	无限制	
		cx	15pf < cx < 300nf	
			10kv	cx < 60 nf
			5kv	cx < 150 nf
			1kv	cx < 300 nf
			cvt测试	cx < 300 nf

9	cvt变比范围	10 10000
	cvt变比精度	0.1%
	cvt变比分辨率	0.01
10	外型尺寸	430 (l) × 330 (w) × 330 (h)
11	存储器大小	80 组 支持u盘数据存储
12	重 量	28 kg

<http://www.hdgwdq.com/product/bianya1.html>