

# HY-8608变频互感器综合测试仪

产品名称	HY-8608变频互感器综合测试仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

## 产品详情

### 一、概述

参考标准GB 1207-2006、GB 1208-2006、GB16847-1997（IEC 60044-1、IEC 60044-6），设计用于对保护类、计量类或TPY类互感器进行自动测试，适用于实验室也适用于现场检测。

### 二、产品特点

支持检测CT和PT（保护类、计量类、TP类）稳态和瞬时等参数。

满足GB1207、GB1208、GB16847（IEC60044-1、IEC60044-6）等规程要求。

采用先进的变频原理，等效励磁电压高达30KV。

单机自带0~200A大电流输出，可方便检查互感器二次回路通道状态的完整性。

无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目。

自带微型快速打印机、可直接现场打印测试结果。

采用智能控制器，操作简单。

大屏幕液晶，图形化显示接口。

按规程自动给出（励磁）拐点值。

自动给出5%和10%误差曲线。

可保存3000组测试资料，掉电后不丢失.

支持U盘转存资料，可以通过标准的PC进行读取，并生成检测报告.

小巧轻便 < 10Kg，非常利于现场测试.

测试仪主要测试功能：

CT（保护类、计量类、TP类）  
伏安特性曲线（励磁特性）  
自动给出拐点值  
自动给出5%和10%的误差曲线  
变比测量  
比差测量  
角差测量  
极性判断  
二次绕组电阻测量  
二次实际负荷测量  
一次通流试验（二次回路检查）  
铁心退磁  
剩磁系数(Kr)  
准确限值系数（ALF）  
二次时间常数(Ts)  
励磁电感（LU）  
暂态面积系数（Ktd）  
峰瞬误差（Er）

PT  
伏安特性曲线（励磁特性）  
变比测量  
极性判断  
二次绕组电阻测量  
二次实际负荷测量  
铁心退磁  
比差测量  
角差测量

三、技术参数：

项 目	参 数
工作电源	AC220V ± 10%、50Hz
设备输出	0 ~ 220Vrms , 5Arms ( 20A峰值 )
输出电流	0 ~ 200A
等效励磁电压	30KV
二次绕组	范围 0.1 ~ 300 精度 ± 0.5%、分辨率0.1
直阻测量	
二次实际	范围 5 ~ 1000VA 精度 ± 0.5%
负荷测量	
CT/PT角差测量	精度 ± 4min
CT/PT比差测量	精度 ± 0.05%
CT	范围 1-10000 精度 ± 0.5%
变比测量	
PT	范围 1-10000 精度 ± 0.1%
变比测量	
工作环境	温度： - 10 ~ 40 ，湿度： 90% ，海拔高度： 2000m
尺寸、重量	尺寸：380mm × 240mm × 180mm ，重量： 10Kg

