

# GF106互感器测试仪

产品名称	GF106互感器测试仪
公司名称	北京广富晖电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区定福庄北街23号院3号楼308室
联系电话	010-85782698 18901232181

## 产品详情

### GF106互感器测试仪

#### 用途

对保护类或计量类互感器特性（CT和PT）进行自动测试，适用于实验室也适用于现场检测。

GF106：测试CT和PT

GF106A：测试CT

GF106B：测试PT

#### 参考标准

GB 1207-2006、GB 1208-2006（IEC 60044-1）、GB16847-1997（IEC 60044-6）

#### 主要特征

- 支持检测CT（保护类、计量类、TP类）稳态和暂态等参数
- 采用先进的变频电源技术，（伏安特性）励磁拐点电压高达30KV
- 无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目
- 采用智能控制器，操作简单
- 大屏幕液晶，图形化显示界面

- 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组测试数据，掉电后不丢失
- 支持U盘转存数据，可以通过标准的PC进行读取，并生成WORD报告
- 小巧轻便 10Kg，非常利于现场测试
- 同时支持检测PT的误差

### 主要功能

#### CT(PT)（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
- 相位测量（角差）
  - 极性判断
- 二次绕组电阻测量
- 二次实际负荷测量
  - 铁心退磁

- 准确限值系数（ALF）
- 仪表保安系数（FS）
  - 二次时间常数(Ts)
  - 剩磁系数(Kr)
- 饱和及不饱和电感

## 主要技术参数

项 目		参 数
工作电源		AC220V $\pm$ 10%、50Hz
设备输出		0 ~ 150Vrms , 5Arms ( 15A峰值 )
电压测量精度		$\pm$ 0.1%
二次绕组	范围	0 ~ 50
	精度	1% $\pm$ 1m
电阻测量	范围	0 ~ 300VA
	精度	1% $\pm$ 0.1VA
二次实际	范围	0 ~ 300VA
	精度	1% $\pm$ 0.1VA
负荷测量	范围	0 ~ 300VA
	精度	1% $\pm$ 0.1VA
相位测量 (角差)	精度	$\pm$ 3min
	分辨率	0.3min
CT	范围	1-10000
	精度	$\pm$ 0.05%
变比测量	范围	1-10000
	精度	$\pm$ 0.05%
PT	范围	1-10000
	精度	$\pm$ 0.05%
变比测量		$\pm$ 0.05%
工作环境		温度： - 10 ~ 40 ，湿度： 90% ，海拔高度： 1000m
尺寸、重量		尺寸：380mm $\times$ 240mm $\times$ 180mm ，重量： 10Kg