

# GYFA-IV CT伏安变比极性综合测试仪

产品名称	GYFA-IV CT伏安变比极性综合测试仪
公司名称	上海国仪电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:数字式电阻测量仪表 品牌:国仪 型号:GYFA-IVCT
公司地址	上海市松江区泖港镇叶新公路3500号18幢133室
联系电话	86 021 61471162/61471163 13636639908

## 产品详情

类型	数字式电阻测量仪表	品牌	国仪
型号	GYFA-IV CT	测量范围	见说明 ( M )
测试电压	380 ( V )	精度	0.5
重量	24 ( kg )		

### 产品简述：

gyfa-iv  
ct伏安变比极性综合测试仪是一款全自动化电流互感器特性测试仪器，仪器可以完成的试验包括：ct伏安特性试验、ct极性试验、ct变比极性试验。仪器能自动计算ct的任意点误差曲线，ct变比比差等结果参数。

### 产品特性：

仪器具有以下特性：1．操作安全方便：全微机化装置，内置进口高性能cpu，可靠性高，按界面提示设定测试值后，无需人工接触被测试设备，省去手动调压、人工记录、整理、描绘曲线等烦琐劳动。快捷、简单、方便。无需计算机知识，极易掌握，使试验人员远离高压电路，确保其人身安全。2．功能全面：可测试保护ct伏安特性、自动绘出5%和10%误差曲线、变比、极性，还可以输出大电流用于测试ct的二次回路。3．输出容量大：伏安特性试验最大输出电压高达1000v，变比试验最大电流高达600a，仪器输出容量为5kva。4．可选配件齐全：配件包括外接升压器、外接升流器、外接调压器。外接升压器最高电压可升至2000v/3a，外接升流器可升至1000a，外接调压器最大输出可达1500v/20a，采用外接升压器时，最高可做500kv等级1a电流互感器的伏安特性试验。5．人机界面好：大屏幕320\*240点阵汉字图形界面，测试完成后可直接显示伏安特性曲线图，图形清晰，美观，易于分析，自带微型打印机，可随时打印曲线和试验结果。6．人机交互便捷：仪器使用高性能光电旋转鼠标作为输入设备，操作简单方便，使用寿命长。7．数据存储量大：仪器内置flash存储器，可以存储大量的试验数据，数据保存后掉电不丢失，现场试验完成后，可在室内查看和打印试验结果。8．多通道人机交互：仪器除了用旋转鼠标对其进行输入控制外，还可以通过自带的rs232通讯接口与计算机联机，实现pc机和仪器通讯，试验人员可以利用计算

机控制仪器进行试验或从仪器上传试验数据，仪器所带pc机应用软件功能强大，外形美观，操作简单，可实现试验结果的保存、打印，并可将试验数据导出为excel格式文档进行编辑。9．试验结果操作方便：试验后可以通过游标来显示曲线上每点对应的电压和电流值，打印可以选择打印数据或者打印曲线或者两者同时打印，还可以按实际需要来设定数据的打印间隔，保存可以根据实际需要来设定保存的类型和标号。10．多电源供电模式：仪器电源可实现ac220v和ac380v自适应供电。当交流功率电源输入端子接ac220v电压时，交流电压输出为0~600v，当输入端子接ac380v电压时，交流电压输出为0~1000v。用户可以根据实际需要进行选择。产品参数：

	输入电压	输出范围	测量范围	测量精度
仪器主机	220v	0 ~ 600v、0 ~ 20a	0 ~ 600v、0 ~ 20a	0.5%
	380v	0 ~ 1000v、0 ~ 20a	0 ~ 1000v、0 ~ 20a	0.5%
	220v	0 ~ 600a	0 ~ 600a	变比测量精度0.5%
外接升压器	220v	0 ~ 1650v、0 ~ 3a	0 ~ 1650v、0 ~ 3a	0.5%
	380v	0 ~ 2000v、0 ~ 3a	0 ~ 2000v、0 ~ 3a	0.5%
外接升流器	220v	0 ~ 1000a	0 ~ 1000a	变比测量精度0.5%
外接调压器			0 ~ 1000v、0 ~ 30a	0.5%
工作电源	ac220v/380v 50hz	外形尺寸	420 × 330 × 320mm	重量 24kg