

# HPT-G1033三相多功能相位伏安表

产品名称	HPT-G1033三相多功能相位伏安表
公司名称	长沙华普时代电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙雨花区湘府中路79号
联系电话	13203121750

## 产品详情

HPT-G1033三相多功能相位伏安表是按照国家标准GB/T 13978-2008 数字多用表通用技术条件，检定功能满足JJG440-2008、JJG124-2005、JJG780-92等电测量相位表的相关要求制造。该仪器具备智能化仪器的特点（测量/存储/查询/输出/打印等功能），广泛适用电力行业继电保护、电能计量、防窃电等部门使用，同时也适用于化工、冶金、矿山、铁路等大型用电企业使用。

### 一、主要特点

1. 采用3.4寸彩色LED彩色液晶显示屏，界面显示清晰直观；
2. 测量并显示三相电压、电流幅值、相位及彩色六角向量图；
3. 实时测量有功、无功功率、视在功率、频率及功率因数的分相及总和功率；
4. 小电流1mA测量相位,非常适用于新装用户投运后无负荷时检查接状况；
5. 仪器测量精度高，测量范围宽5V ~ 500V/1.5mA ~ 10A范围内准确测量相位；
6. 可设置PT、CT变比通过二次测量，自动换算成一次侧电参数；

7. 配备500A电流钳可测量低压电流互感器变比、角差，判别极性；
8. 向量图绘制可以可设置X轴、Y轴，12点、11点、3点，符合各种接线方式。
9. 自动判别线路负载特性，自动判别三相三线及三相四线共1008种电能表接线错误，指出错误位置；
10. 测量结果有向量图、表格等多种显示方式，同屏显示多个参数，测量数据一目了然；
11. 双电源供电：测量端直接供电和高性能锂电池供电；
12. 锂电池供电时，仪器可连续工作18-30小时；待机时间 60小时，充电次数 500次；
13. 内置存储器，能保存 200 组测量数据，可查阅已保存的数据组及向量图；
14. 电源自动节电管理功能，可自动关机或转入休眠状态；
15. 内置时钟芯片，可准确记录、显示测量时间；
16. 支持数据上传计算机，利用计算机对仪器数据直接进行浏览、导出、编辑、打印(A4幅面)、备份等功能，并可导出为标准EXCEL格式文件和生成实验报告；
17. 实现测试结果的浏览、查询功能，中文菜单与直接按键相结合，操作易学、易用；
18. 内设帮助菜单，便于现场使用操作；
19. 人性化设计，防脱落腕带，以防操作人员失手对仪器造成损坏；
20. 采用超小型结构设计，手持式，体积小，重量轻。

## 二、用途

该仪器用于电力系统电能计量和继电保护部门，进行二次回路现场检测，具有以下用途：

1. 检测继电保护二次回路和母差保护系统，读出差动保护各组CT之间的相位关系，
2. 自动判别线路正反相序；
3. 电力线路多参数测量(U/I/ /P/Q/S/PF/Hz)；
4. 可用于户表接线测试，自动判别电度表接线正确与否；
5. 判断电度表运行快慢，合理收缴电费；
6. 感性和容性电路的判别；
7. 可配备大电流钳表做电力线损管理数据采集；
8. 检查变压器接线组别；
9. 作为漏电流表使用等。

长沙华普时代电气有限公司 TEL：13637411816 E-mail: huaputimes@163.com

微信公众号：huaputimes-gzh QQ：3344793084