

PCK755智能谐波仪

产品名称	PCK755智能谐波仪
公司名称	杭州暖威电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:暖威电气 型号:PCK755
公司地址	杭州市江干区秋涛北路332号佰富时代中心1幢501室
联系电话	0571-85143886 13575479678

产品详情

我公司自主研发的“PCK755智能谐波仪”可对电网中的2~31次谐波电流、电压、谐波总含量、电压总畸变率、三相不平衡度等情况进行实时监测和预警，并具备对历史谐波数据进行贮存、调取、输出等强大功能。将非线性的谐波变化情况实时、数字化地展现在用户面前，方便掌握谐波变化情况，为无功补偿系统的可靠运行，提供了完善保障和数据支持。

此外，还能对电网中的电流、电压、功率、电能、频率等多个电参数进行同步监测。Modbus通讯规约，方便计算机编程设置或读取各种数据。

功能特点

- 1) 实时测量2~31次谐波电流、电压，谐波含有率、总谐波畸变率THD；
- 2) 实时测量三相电网所有电量U、I、P、Q、S、PF等；
- 3) 四象限电能计量，可实现1-10时段多费率电能计量；
- 4) 测量电力网络的电压、电流正序、负序，不平衡度，电压波峰系数，电流百分含量等电网质量参数；
- 5) 1~4路光耦继电器(250V/5A)的开关量输出功能，越限报警指示，保护控制输出功能；
- 6) 两路有功电能，无功电能脉冲输出，20条SOE事件记录功能；
- 7) LCD中文菜单显示，数据直观。RS485通讯接口，工业标准Modbus 通讯协议。

技术参数

接线方式：三相三线、三相四线

电压额定值：AC 0-100、AC 0-380

过负荷：1.2倍持续瞬时2倍/10秒

功耗：< 0.8VA

阻抗：> 200

精度：0.2级K

电流额定值：AC 1A、5A

过负荷：1.2倍持续 瞬时20倍/1秒

功耗：< 0.2VA

阻抗：< 0.1

精度：0.2级

频率：范围45~65Hz，精度0.1Hz

功率：有功功率、无功功率、视在功率 精度0.5级

功率因数：精度1级

4象限电能：有功能量测量精度1级；无功能量测量精度为2级

最大/最小值：各相/线电压，各线电流，无功功率，视在功率，

功率因数，频率，需量的最大值和最小值

谐波测量：谐波次数：2~15次/2~31次；THD精度5级

通讯：RS485接口

开关量输入：无源节点输入5ms

继电器输出：无源节点输出 250V AC//110V DC

电压范围：AC/DC 85~275V

功耗：< 5VA

绝缘电阻：100M

工频耐压：电源、输入、输出之间2KV/1min（AC有效值）

平均无故障工作时间：50000h

工作条件：温度：-10 ~45 ；湿度 93%；无腐蚀性气体

海拔高度：2500m

防护等级：IP54

测控性能：符合DL/T630-1997标准。交流采样远动终端技术标准

抗干扰性能：通过GB/T14598.13-1998标准。静放电3级试验

通过GB/T14598.14标准。1MHz脉冲群干扰3级试验

通过GB/T14598.10-2007标准。快速瞬变干扰3级试验

通过GB/T14598.9-2002标准。辐射电磁场干扰3级试验

机械性能：正常条件：通过1级振动响应、冲击响应检验