

卫星授时远程核相电流仪 停电核相器 网络远程核相仪来电咨询

产品名称	卫星授时远程核相电流仪 停电核相器 网络远程核相仪来电咨询
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	870.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

卫星授时远程核相电流仪 停电核相器 网络远程核相仪来电咨询因此在轿车和载货上迅速推广使用。汽油机电控喷射供油系统是电动燃油泵把燃油从油箱中泵出，经滤清器过滤后由配油管送至喷嘴。由于油泵在一定转速下运转，因此输出的油量不变，当油路内压力升高时，压力调节器开始工作，此时减压阀打开，多余的燃油经回油管返回油箱，从而保持送给喷嘴的燃油压力恒定不变。由于供油系统的油压一定，所以喷油器喷出的燃油量与喷油器开启的时间成正比，因此可以通过控制喷油器的开启时间来控制系统的供油量。当线路在施工建设阶段未送电之前需要确定相位名称，以便统一施工线路各端点的相位名称，保持施工线路与主网线路相位名称一致。在施工阶段解决未来面临的并网问题。需要用到停电核对相位功能的工作情形：施工线路较长/线路端点较多等需要统一各端点相位名称的情形；施工线路未来需要并网的情形。仪器使用需要用到1个发射主机、1个接收主机、4根发射连接线、1根接收柔性线圈、1根接收检测线。发射器主机在三相线路中注入不同的信号，接收主机在各线端检测相关信号确定相位名称。本仪器适用于停电输电线路、高低压开关柜、标准带电显示器。特别注意：本仪器只适用停电电缆的芯线使用，使用前请务必确认待核相的电缆已停电。以免造成安全事故及设备损坏。

HN209A高压无线核相器 一、产品简介 无线高压核相仪（以下简称“仪器”）用于两条高压线路并网或环网核相。并且可以升级远程核相的功能。仪器适合10V ~ 220KV交流输电线路带电作业和二次侧带电作业，具有高压验电功能。

仪器采用无线传输技术，操作安全可靠，使用方便，克服了有线核相器的诸多缺点。二、工作原理 仪器由2个发射器和1个接收主机组成。发射器可以判断线路是否带电，测量线路相位和频率。各发射器将测量的数据通过无线电发送给接收主机，接收主机依据发射器数据计算两线路相位差值，判断同异相。

三、安全事项 1、现场测试时，应按电力部门高压测试安全距离标准进行操作。

2、标准配置绝缘杆3米，对应电压等级为

220kV。如测量线路电压高于220KV时，请使用长度大于3米的绝缘杆。

3、核相操作时，手持位置不要超过绝缘杆手柄位置。四、技术参数 1、相位差准确度：误差 5°。

2、频率准确度：±0.1HZ。 3、可跨电压测量范围为10V ~ 220KV。

4、发射器和接收主机的传输视距约100米。 5、真人语音提示测量结果和操作步骤。

6、屏幕（2.8英寸液晶彩屏）同时显示2条线路相位差、频率、矢量图和同异相结果。

8、无操作30分钟自动关机。 9、发射器和接收器均内置可充电锂电池，且电池可拆卸更换。

10、主机电池容量为2500mAH，发射器电池容量为450mAH。 11、高压测量时泄漏电流 $<10\mu\text{A}$ 。 12、发射器工作功耗 $<0.1\text{W}$ ，接收主机工作功耗 $<0.3\text{W}$ 。 13、工作环境： $-35 \sim +45$ 湿度 95%RH。 14、储存环境： $-40 \sim +55$ 湿度 95%RH。 15、整机重量：约5KG。 16、仪器包装尺寸：长71cm*宽26cm*高11cm。(1)接收主机默认不配备GPS功能。如需要远程测量，请购买时声明配置GPS功能，或发回厂家升级GPS功能。(2)如需使用GPS远程核相功能，至少应有2台主机配备了GPS功能。 2、仪器自检方法 发射器连接测试线(操作图如下)。发射器启动，蜂鸣2秒，红绿两指示灯交替闪烁。接收主机开机，在测量界面显示对应发射器信息。则发射器与主机工作均正常。异常现象及其处理，请详见仪器检查与故障判断。提示：自检时两发射器与接收主机的距离大于0.5米为宜。当距离小于0.2米时，可能只连接了1个发射器而主机显示2个发射器信息。此现象为正常现象，不影响仪器使用。当2个发射器都接电时，仪器显示不受短距离影响。六、近距离核相操作 将X、Y两个发射器分别挂接到两带电线上。接收主机开机，选择“测量”-“两相核相”，观看测量结果。相位差 30度时为异相，语音提示“异相”；相位差 <30 度为同相，语音提示“同相”。操作示意图如下：两线路频率不相同，需要使用准同期并列装置控制发电机的频率相位，使发电机的相位和频率与主网一致后才可以并网送电。准同期与自同期并列操作见附录B。提示：(1)部分开关柜装配了带电显示器，其上有取电点，可用于核相。其电压约为5V。具体操作可参照开关柜感应取电点核相。(2)380V/220V~36V电压范围内请尽量使用自检测试线，自检测试线插头内部有限流电阻，人接触鳄鱼夹不会引起触电，以保证人身安全。自检测试线是专门定制测试线，请不要用直通导线替换。(3)发射器塑料外壳耐压大于1KV。八、开关柜感应取电点测量 开关柜感应取电点，包括PT二次侧取电点、CT二次侧取电点、带电显示器取电点。下述以带电显示器为例。将带电显示器取电点通过测试线(一端香蕉头，另一端鳄鱼夹)与发射器上端钩子相连，发射器充电孔通过测试线(一端充电端，另一端鳄鱼夹)与接地体相连。线路连接方法如下图，结果查看方法与高压测试相同。由控制柜引出数据线与220V电源线与主设备接通。将LED显示屏固定在位置，由控制柜引出数据线与电源线与LED显示屏接通。设备整体安装完成。显示器软件界面显示：棒材外轮廓尺寸及截面图、公差带及超差数，尺寸波动趋势预报，缺陷分析曲线，圆钢截面的直径、平均直径、椭圆度，各路测头的分项测量值。测径仪液晶触摸屏显示两路测量值和平局值、椭圆度。结语探伤线与修磨线所用测径仪使用方便，操作简单，是高质量的外径检测设备，能做到高质量的在线检测，是轧钢人员非常棒的帮手。

卫星授时远程核相电流仪 停电核相器 网络远程核相仪 来电咨询在很多人认识里，只有使用同步采样才能进行的谐波分析，其实采用非同步采样同样能进行谐波分析，而且在许多情况下甚至比同步采样法更。PA功率分析仪提供了常规谐波、谐波和IEC谐波三种谐波测量模式，支持同步和非同步的谐波分析，将两种分析方式互补使用可提高谐波的分析能力。下面通过其计算方法的简单，结合实例讨论三种谐波模式的使用。谐波测量基本原理目前常用的谐波分析方法是使用傅里叶变换，将时域的离散信号进行傅里叶级数展开，得到离散的频谱，从离散的频谱中挑选出各次谐波对应的谱线，计算得出谐波各项参数。