

# 卫星授时远程核相器 高压核相仪 高低压核相仪5年保修

产品名称	卫星授时远程核相器 高压核相仪 高低压核相仪5年保修
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

卫星授时远程核相器 高压核相仪 高低压核相仪5年保修什么是RDMA？RDMA（RemoteDirectMemoryAccess），通俗的说就是远程的DMA技术，是为了解决网络传输中服务器端数据处理的延迟而产生的。传统模式与RDMA模式工作机制对比如上图，在传统模式下，两台服务器上的应用之间传输数据，过程是这样的：要把数据从应用缓存拷贝到Kernel中的TCP协议栈缓存；然后再拷贝到驱动层；后拷贝到网卡缓存。多次内存拷贝需要CPU多次介入，导致处理延时大，达到数十微秒。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<10uA。  
12、发射器工作功耗<0.1W，接收主机工作功耗<0.3W。 13、工作环境：-35 --- +45 湿度 95%RH。  
14、储存环境：-40 --- +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。IT76电压可达3V/  
6V/12V，频率范围1-5Hz。测试时，可步进增大或减小电压或者频率，此时观察DC输出端电压是否跌落  
至保护。电压短时中断测试，输入电压或频率的瞬变GJB181A-23中针对这一项内容主要是针对交流用电  
设备在交流电出现瞬间跌落或异常波动的情况下的运行特性。IT76系列具备仿真交流电压与直流偏移电  
压的功能，可以模拟任意波形输出，同时也可以仿真IEC61-4-11标准针对电压突降，短路中断和电压变  
化规定项目做测试。

卫星授时远程核相器 高压核相仪 高低压核相仪5年保修测温时应尽可能的将红外测温仪发射率设置(针对  
可调节发射率的红外线测温仪)成与被测材料相同的发射率值的发射率，尽可能使测量示值与被测物的真  
实温度一致。红外线测温仪目前用途广泛，已成为检测电气设备缺陷的重要工具。由于长期用于生产一  
线，现场测试变电站的电气设备出线接头、T型线夹、穿墙套管接头、母排节点、刀闸刀口、电缆接头；  
输电线路的导线连接管、线夹或导线连接处等。由于现场使用环境恶劣以及日常维护保养不当可能引起  
运行中的红外线测温仪不能准确测量甚至设备故障，导致测量失准，影响电网安全稳定运行。