

卫星核相仪使用方法 停电核相器 中置柜相核相仪定制定做

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 卫星核相仪使用方法 停电核相器 中置柜相核相仪定制定做 |
| 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

卫星核相仪使用方法 停电核相器 中置柜相核相仪定制定做是不是觉得空气质量监测站的数据不可靠？看机智的欧洲人民如何应用LoRa技术，借助鸽子的力量更地监测空气质量。空气污染每年造成820万人死亡根据世界卫生组织数据，每年约有820万人死于与空气污染有关的非传染性，这相当于每分钟就有15人因为空气污染而死亡。可以说空气污染已经成为了地球上的环境污染之一。即使空气污染问题已经这么严重了，但其却往往得不到应有的重视。因为空气污染对的危害往往需要很长时间才能体现，将空气污染直接归于死因通常很困难，通常只会被记录为一个促成因素。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： $-35\text{---}+45$ 湿度 95%RH。

14、储存环境： $-40\text{---}+55$ 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的测试线，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。在实际电网运行中，为确保电网的电能质量达标，充电站会考虑在相关配电系统中配有补偿和滤波装置。负荷平衡电动的大范围应用和大量接入电网，可能会导致配电网局部负荷变大。显然，不同的电动渗透率，导致的日峰负荷增量对应不同，必须采用有效的模型和策略消除影响。已有文献进行了对配电网中的普通负荷、分布式电源、电动等进行分层分区规划，建立协调调度控制模型，实现了电动充放电的动态优化控制。电源容量规划电动接入电网后必须调整相应的电力装机容量和电力输送设备，以应对负荷增长造成的发电、输配电系统的压力，同时这种负荷变化将会对电网的电源装机、线路容量提出更高要求。

卫星核相仪使用方法 停电核相器 中置柜相核相仪定制做的续航能力针对可穿戴设备优化的三种工作模式：正常模式：全功耗，精度可以达到4米；健康低功耗模式：2%~8%功耗，关闭闲余部分CPU，跟踪电流仅5mA, 可让电池使用时间延长2-3倍，精度可以达到8米；智能低功耗模式：2%功耗，间歇模式，精度可以达到11米。只要是位于国内，无论是北京、上海还是、新疆，穿戴者的位置、智能手表的电池电量等信息都可以上传至后方的服务平台，家人从监控设备上就能便捷地获取平台上的信息，时间知晓穿戴者的地理位置。