

无线远程高压核相器

产品名称	无线远程高压核相器
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	频率准确度: $\pm 0.1\text{HZ}$ 跨电压测量范: $5\text{V} \sim 220\text{kV}$ 工作环境: $-35 \sim +45$ 湿度 95%RH
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

一、产品简介

远程无线高压核相仪（以下简称“仪器”）用于两条高压线路并网或环网核相。也可以用于远程（远距离）核相，确定相序颜色与相序名称是否一致。仪器适合 $5\text{V} \sim 220\text{kV}$ 交流输电线路和二次带电显示器核相，具有高压验电功能。

仪器采用无线传输技术和GPS授时技术，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

仪器由甲、乙两机组成，甲、乙两机可单独使用进行近程核相。近程核相时X和Y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。

甲乙两机同时使用可进行远程核相。远程核相仪时两个Y发射器分别将测量数据发送给两台接收主机，主机由GPS授时后同步测量，计算两台主机相位差值即为两线路相位差值，判断两线路同异相。

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。

注意：发射器使用3.7V可充电锂电池，请不要更换其他电池。

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服