

6KV10KV35KV 高压无线核相仪使用说明

高压核相仪是使用的核相仪器，轻便、快捷、准确。一般在使用的時候都是在同一个电压下核相，这毫无疑问肯定是没有问题的。高压核相仪除了在同一电压等级下正常核相之外，也能跨电压等级使用！

高压核相仪使用说明：

1、自检

- a. 使用之前取出发射器 X 和发射器 Y，将自检线一端接入 220V 电源，另一端分别连接发射器 X 和发射器 Y 的挂勾。
- b. 打开接收器，显示起始波形后即可。

2. 现场使用

- a. 使用前必须遵守相关规章的工作要求。
- b. 将发射器 X 和发射器 Y 分别连接绝缘杆。根据电压自选长度。挂到高压相线上。110KV 线路以上核相时，可以将发射器 X 和发射器 Y 接近线路非接触也可以。
- c. 打开接收器电源开关，即可显示测试结果。

高压核相仪注意事项：

- 1、现场操作必须遵守相关规章的工作要求。
- 2、使用过程中避免同时使用无线电发射装置，以免干扰接收器。

无线高压核相仪测试方法

高压核相仪是专为高压线路核相而精心设计制造的，突破传统核相器电压等级限制问题，可以在极低电压线路中核相，*实现从 200V~220kV 电压自动核相，无需根据电压等级购置多套核相仪，节省成本，减少携带，省时快捷。对于高压线路核相，可将探测器的金属探钩逐渐靠近导线，当感应到电场信号即可完成核相，无需直接接触高压导线，安全！当裸导线电压超过 35kV，必须使用非接触核相。高压核相仪还具有测试相位、频率、相序、验电、变压器组别判断等功能。

高压核相仪由主机、探测器、伸缩绝缘杆、监测软件、USB 通讯线等组成，无线信号直线传输距离约 30 米，主机采用 3.5 寸真彩液晶屏，可以同屏显示相位、频率、相序及核相结果；向量图指示、相位指示，清晰直观；具有“X 信号正常、Y 信号正常、同相、异相”等语音提示功能，使测试更简单轻松。

监测软件具有在线实时监控、历史数据查询、向量图指示、相位指示功能；具有历史数据读取、查阅、保存、打印等功能。

高压核相仪校验方法:

1、室内校验方式

a、取出射器 X 和发射器 Y 连接输出杆，通过仪器提供的测试线一端两个小夹子分别联接发射器 X 和发射器弯钩上。一头插入 220V 电源后、打开接收器电源开关。出现波形后可认为仪器正常。

2、现场使用

a. 使用前必须遵守工作要求。

b. 将发射器 X 和发射器 Y 分别连接绝缘杆。

c. 打开接收器电源开关，接收器自动跟踪显示 X、Y 相的波形曲线。显示 X、Y 相之间相位差。并显示同相或不同相。

尊敬的用户：尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！