核相仪的自检效验方法

核相仪应用于电力线路、变电所的相位校验和相序校验，具有核相、测相序、验电等功能。核相仪具备很强的抗干扰性，符合( EMC )标准要求，适应各种电磁场干扰场合。其基本原理是:采集头获取被测高电压相位信号，经过处理后直接发射出去，由核相仪主机接收并进行相位比较与结果定性。

　　核相仪提高了我们在进行相位核对的时候，有了安全性的保障，也让我们通过一个简单的无线电信号的通讯，把我们此类仪器的使用范围扩展到了近20米，并且可以穿越不同的障碍使用，这样的使用条件，比起电压表或者是核相器来说，要简单的多它大大提高了我们的工作效率，另外，这样先进的仪器采用状态模拟技术，减轻了机体的重量，提高了我们工作人员在使用此类仪器的舒适度，我们在进行操作的时候可以一个人轻松而且安全地，进行两个仪器的操作，由此可见，它不仅节省了我们操作仪器的时间，而且也大大节约了我们的劳动力，降低了我们的劳动成本，所以说，核相仪成为我们主要的检测设备。

　　另外，现在的核相仪特别适合应用在特定的使用条件下，也就是说我们在进行检测的时候，如果现有的电压表，或者是核相器都不能使用的情况下，在较高的电压的情况下，核相仪的使用，有效地提高了我们操作的安全性，而且也加大了我们的工作轻松度，让我们可以通过简易的仪器使用，圆满的完成我们的检测任务。

　　核相在电力工程中是非常重要的一个环节，核相仪是使用较为广泛的核相仪器，轻便、快捷、准确。一般在使用的时候都是在同一个电压下核相，这毫无疑问肯定是没问题的。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！

　　1.核相仪的自检：

　　a.核相仪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.核相仪使用前必须遵守标准工作要求。

　　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。

　　核相仪的效验方法：

　　1、核相仪室内校验方式

　　a、取出射器X和发射器Y连接输出杆（内置发射天线），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（因为220V一相火线，改成双火线，电压低）、打开接收器电源开关。出现波形后可认为核相仪正常。

尊敬的客户：  
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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!