

# 高压核相器 四维恒通 江西核相器

产品名称	高压核相器 四维恒通 江西核相器
公司名称	武汉四维恒通科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武大科技园豪迈大厦1栋801、803、805
联系电话	13385280208

## 产品详情

### 二.规格技术

#### 1、室内校验方式

a、取出X和Y连接高压输出杆(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X和Y弯钩上。一头插入220V电源后(因为220V一相火线，江西核相器，改成双火线，电压低)、打开接收电源开关。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《电力安全工具预防性试验规程》工作要求。

b. 将X和Y分别连接绝缘杆(绝缘杆伸出长度根据电压使用)

c. 打开接收电源开关，接收自动跟踪显示X、Y相的波形曲线。显示X、Y相之间相位差。(  $\pm 20$ 度为同相， $>20$ 度为异相)并显示同相或不同相。

### 无线核相器的使用

1、不论是发射装置还是接收装置都可当验电器使用：方法是将发射装置或接收装置顶部的挂钩或叉子接触带电体。若有电，装置下端的发光管会发光。

#### 2、核相操作：

a、正式核相前应先在同一电网上检测核相器是否良好：

先将发射装置挂在电网导电体上，然后将接收装置与同一相导电体接触，此时语言提示：“相位相同”。然后将接收装置与同一电网另两相导电体逐相接触，此时语言提示：“注意，核相器批发，相位不相同”。说明核相器是好的，可以进行正式核相工作。

#### b、正式核相：

先将发射装置挂在被测电网导电体上，然后将接收装置与另一电网导电体上接触，若是同一相位，接收装置将发出语言：“相位相同”。若不是同一相位，接收装置将发出语言：“注意，相位不相同”。根据语言提示就可以确定两个电网的其它相位。

### 3、高压相位测量

通过SWHX无线语音高压核相器可以对任意线路进行相位测量，此时X发射（红色）用作基准相，Y发射（黄色）接触其他线路时所测量的结果为X发射所在线路与Y发射所在线路之间的相位差，核相器报价，如测试结果为 $30^\circ$ 。说明X发射所连接线路的电压超前Y发射线路电压 $30^\circ$ ，依此类推。

### 4、相序判断

相序判断跟相位测试方法类似，出了根据表一判断正负序外还可以根据向量图来判断所测线路是正序还是负序，相对表一的结果，观看向量指示图会更加简介明了。

### 5、验电器功能

对线路验电时，可使用X发射或Y发射连接被测电路，如线路带电，发射底部的指示灯会闪烁。

注意：仪器用作核相、相位测量或相序判断时，高压核相器，X、Y发射指示灯均会闪烁，如指示灯没有闪烁请及时对发射充电，以确保仪器工作正常。

高压核相器- 四维恒通-江西核相器由武汉四维恒通科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉四维恒通科技有限公司（[www.whswht.com](http://www.whswht.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!