

核相器型号 武汉四维恒通 核相器

产品名称	核相器型号 武汉四维恒通 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

1、按高压验电器上的试验按钮，压陶瓷片和发光二极管无报警变压器特性综合测试台根据故障现象判断是前级感扁平橡胶套软电缆，应检测源触发控制电路Q1、R1、R2、R3损坏，用万用表对以上几个元件检查，均正常，再对HD14011BP外围元件检查，也没发现问题，判断为HD14011BP损坏。试用一块CD4011四2输入与非门代换后，故障排除。

2、按高压验电器上的语言无线高压核相器试验按钮，但是用验电器验电时音响警报不响。按高压验电器上的试验按钮，核相器，压陶瓷片和滑线指示灯发光二极管正常，说明HD14011BP内部电路及驱动电路、压电陶瓷片和发光二极管正常，核相器型号，故障在前级感应检测源触发控制电路，用万用表检查Q1、R1、R2发现，R2阻值变大为4M，更换一只1M的电阻，故障排除。

3、按高压验电器上的试验按钮，指针高压兆欧表报警音很小。用电压表测量HD14011BP脚对地电压9V正常。对HD14011BP外围元件检查均正常，经对三极管Q2检查发现其性能不良，更换一只C9014，故障排除。

4、按高压验电器上的手表式近电报警器，试验按钮，发光二极管发出的间歇性闪烁光正常，无压电陶瓷片发出的警报音响检查Q3、R10、R11、L均正常。压电陶瓷片到电路板连接线良好，更换压电陶瓷片，故障排除。高压验电器电滑线变阻器，必须定期检查。在使用时应轻拿轻放，不要剧烈摇动、震动。

高压电机是指额定电压在1000V以上电动机。常使用用的是6000V和10000V电压，由于国外的电网不同，也有3300V和6600V的电压等级。高压电机产生是由于电机功率与电压和电流的乘积成正比，因此低压电机功率增大到一定程度(如300KW/380V)电流受到导线的允许承受能力的限制就难以做大，或成本过高。需要通过提高电压实现大功率输出。高压电机优点是功率大，高压核相器，承受冲击能力强;缺点是惯性大，启动和制动都困难。高压电动机工作原理：

1.电动机输入电源

2.电流在定子与转子之间产生电磁感应

3.电磁同极排斥

4.推动转子（定子是固定的）

5.转动做功

6.传动带动其它设备

无线高压核相器发射装置的检测头检测出被测电网导体上的电压信号送到电压识别电路，识别电路识别出电压信号后，启动电源开关向各部份电路提供电源，同时驱动显示电路使发光管发光。检测头检测出的相位信号送到相位识别电路，识别出的相位信号经过编码电路输出编码信号分别进入显示电路和发射电路，使发光管闪烁，发射电路通过发射天线向外发射出相位的高频编码信号。

接收装置的检测头检测出被测电网导体上的电压信号送到电压识别电路，核相器批发，识别电路识别出电压信号后，启动电源开关向各部份电路提供电源，同时驱动显示电路使发光管发光。接收电路接收到的高频编码信号电路转换成相位信号，一路送入显示电路使发光管闪烁，

另一路同检测头检测出的相位信号一起送入相位识别电路，识别出的相位信号驱动语言电路发出相应的语言音频信号，由音频放大电路推动喇叭发出声音。

核相器型号-武汉四维恒通-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致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!