

高压验电器生产厂家

产品名称	高压验电器生产厂家
公司名称	河北悦明电力设备科技有限公司
价格	90.00/个
规格参数	品牌:悦明 型号:验电器 产地:河北
公司地址	中储广场F座
联系电话	0311-17717786232 17717786232

产品详情

高压验电器生产厂家

悦明高压验电器生产厂家

故障检修

1、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，更换一只C9014，故障排除。

2、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。

根据故障现象判断是前级感扁平橡套软电缆，，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。

3、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，器必须定期检查。在使用时应轻拿轻放，不要剧烈摇动、震动。应摆放到固定的橱内，切忌放于潮湿、电力测试导线，污物的地方，避免置超低频高压发生器，于含腐蚀性的空气(如酸、碱等气体)环境。高压验电器每隔半年应进行一次预防性试验。如发现验电指示器的外壳有缺损，绝缘杆有裂纹等明显时不宜进行预防性试验，应及时更换。

4、按高压验电器上的试验按钮，报警正常，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，压陶瓷片和滑线指示灯发光二极管报警正常，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，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 Ω ，更换一只1M Ω 的电阻，故障排除。

悦明高压验电器使用范围

额定频率：50HZ

电压等级：6KV、10KV、35KV、110KV、220KV、330KV、500KV交流电压，作直接接触式验电用。

启动电压：高压电极由金属球体构成，在1m的空间范围内不应放置其他物体，将验电器的接触电极与一极接地的交流电压的高压电极相接触，逐渐升高高压电极的电压，当验电器发出“电压存在”信号，如“声光”指示时，记录此时的启动电压，如该电压在（0.15~0.4）倍额定电压之间，则认为通过。

主要技术参数：

使用环境：

（一）环境温度：-25 $^{\circ}$ C ~ +55 $^{\circ}$ C

（二）湿度：20%~96%

（三）使用场合：户内和户外无雨天气。