## 无线高低压语音核相仪产品特点及技术规格

无线高低压语音核相仪是一款全智能无线高低压语音核相仪,突破传统核相仪电压等级限制问题,可以在极低电压线路中核相,完全实现从10V~550kV电压自动核相(如400V、10kV、35kV、66kV、110kV、220kV),无需根据电压等级购置多套核相仪或分别配置高低压探测器,节省成本、减少携带、省时快捷。对于高压线路核相(电压超过400V),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!本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。

探测器、接收器(主机)、伸缩绝缘杆、监控软件、USB通讯线等组成,其无线传送测试数据能穿透隔墙障碍,直线传输距离约80米。主机选用4.3寸65K色LCD彩屏,无线高低压语音核相仪可以同屏显示相位、频率、相序、及核相结果,动态向量图指示,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,会使测试变得简单轻松;主机还设计有USB接口,现场测试保存的数据可以通过监控软件导入电脑,便于历史数据查阅和管理。绝缘杆以无碱玻璃纤维布为基材,用环氧酚醛树脂作为粘合剂加热卷压烘焙固化而成,具有高绝缘、可伸缩、防潮、抗冲击、抗弯、轻便等特性。

**KT6900 无线高低压核相仪**,又名"核相仪、核相器、无线高压核相仪、无线高低压语音核相仪、高压数显语音核相器、无线高压智能核相仪"等等。

## 无线高低压语音核相仪技术规格:

功 能 高低压无线语音核相、相位测试、相序判断、验电、频率测试等 探测器: 7V~9VDC(内置大容量可充锂电池,7.4V/1000mAh,充满电连 续工作40小时)

电

接收器: 7V~9VDC(LR6、1.2V、6 节大容量镍氢充电电池,总 9000mAh, 充满电连续工作 40 小时)

接触式核相: 400V 以下线路可以接触导线核相

**核相方式** 非接触式核相: 400V 以上线路可以将探测器挂钩逐渐靠近导线核相, 无需直接接触高压导线,当电压超过 35kV,必须使用非接触核相。

传输距离 无线传输,直线传输距离约80m

**发射频率** 433MHz、315MHz

核相电压 10V~550kV

**相别定性** −20° ~20° 同相; 100° ~140° 和 220° ~260° 异相

精 **度** 自校误差 $\leq \pm 3^\circ$ ; 现场同相误差 $\leq \pm 7^\circ$ ; 现场异相误差 $\leq \pm 12^\circ$ 

分辨率 1°

**绝缘杆长度** Φ 28mm;缩态为 600mm;伸态为 3200mm

LCD 4.3寸;65K色彩屏;显示域98mm×57mm

相位指示 相量图和数字同时指示,清晰直观

探钩尺寸 Φ5mm×D50mm

探针尺寸  $\Phi$  5mm×L40mm

**语音功能** 具有"同相、异相、X信号正常、Y信号正常"等语音提示

验电提示 有电时,探测器发出"嘟-嘟-嘟-"提示音

数据接口 USB mini 接口

200 组,按 HOLD 键保持数据并自动编号存储,存储已满显示 "FULL"符

数据存储

号(掉电或更换电池不会丢失数据)

**数据保持** 按 HOLD 键保持数据,HOLD 符号显示,再按 HOLD 键取消保持

数据查阅 按 READ 键可以进入数据查阅模式,再按箭头键翻阅数据

**光** 有,适合昏暗场所

显示速率 3次/秒

## 无线高低压语音核相仪装箱单:

铝合金仪表箱	1个
X 探测器	1个
Y探测器	1个
主机(接收器)	1台
伸缩绝缘杆	2根
金属探钩	2 只
金属探针	2 只
自校线	1条
USB 通讯线	1条
监测软件(光盘)	1份
充电器	1个
可充锂电池(探测器内)	2块
镍氢充电电池(LR6、1.2V, 主机内)	6 块
说明书(含保修卡/合格证)	1本

## 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,还有高压测试仪,高压无线核相仪 生产厂家,直流高压发生器生产厂家,高压试验变压器价格,大电流发生器价格,便携式短路 接地线等等的介绍,您如果对我们的产品有兴趣,欢迎来电咨询。谢谢!