

# SXH-110无线高压核相器

产品名称	SXH-110无线高压核相器
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

## 产品详情

SXH-110无线高压核相器是专为高压线路核相而精心设计制造的，该仪器突破传统核相器电压等级限制问题，可以在极低电压线路中核相，实现从200V-220kV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，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时)，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！当裸导线电压超过35kV，必须使用非接触核相。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。无线高压核相器由主机、探测器、伸缩绝缘杆、监测软件、USB通讯线等组成，无线信号直线传输距离约30米，主机采用3.5寸真彩液晶屏，可以同屏显示相位、频率、相序及核相结果；向量图指示、相位指示，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，使测试更简单轻松。

**技术参数**

- 功能：高压线路核相、频率、相位、相序、验电无线测试
- 电源：主机：DC9V，6节5号碱性电池LR6；探测器：锌锰干电池6F22、9V 3
- 核相方式：接触式核相：35kV以下的裸导线或220kV以下具有绝缘外皮的导线可以接触导线核相 非接触式核相：当裸线路电压超过35kV时，必须采用非接触核相，探针逐渐靠近导线即可
- 传输距离：无线传输，直线传输距离约30米
- 相别定性：同相： $-25^{\circ} \sim 25^{\circ}$ ；异相： $95^{\circ} \sim 145^{\circ}$ 和 $215^{\circ} \sim 265^{\circ}$
- 核相电压：200V ~ 220kV
- 相位量程： $0.0^{\circ} \sim 360.0^{\circ}$ ；精度： $\pm 12^{\circ}$ ；分辨率： $0.1^{\circ}$
- 频率量程：45.0Hz ~ 65.0Hz；精度： $\pm 2$ Hz；分辨率： $0.1$ Hz
- 发射频率：433MHz、315MHz
- LCD：3.5寸彩屏；显示域：71mm × 53mm
- 相位指示：相量图及数字同时显示
- 电源指示：探测器具有绿色电源指示灯
- 工作指示：核相时探测器具有声光指示功能，红色双闪灯指示和“嘟--嘟--嘟”蜂鸣声
- 显示速率：2次/秒
- 数据存储：9999组(掉电或更换电池不会丢失数据)
- 液晶背光：可调亮度，适应不同使用环境
- 自动关机：开机约5分钟仪表将自动关机
- 电池电压：电池电压降到 $7.2V \pm 0.1V$ 时，电池电压低符号显示，提醒更换电池，此时测量的数据同样是准确的。
- 电流：探测器：30mA max；主机：150mA max
- 仪器质量：仪器：950g(含电池)；包装及绝缘杆的总质量：约3.0kg
- 仪器尺寸：主机195mm × 100mm × 45mm；探测器290mm × 250mm × 80mm
- 绝缘杆长度：大直径 38mm；长度：缩态为1350mm；伸态为5000mm
- 试验试验：绝缘杆拉伸后两端：AC 220kV/rms
- 主机、探测器：AC3700V/rms(外露金属与塑料外壳间)
- 外界干扰：无特强电磁场；无433MHz、315MHz同频干扰
- 工作温湿度： $-10 \sim 40$ ；80%rh以下
- 存放温湿度： $-20 \sim 60$ ；70%rh以下
- 防护等级：IP63
- 适合安规：GB13398 - 92、GB311.1 - 311.6 - 8、3DL408 - 91标准和颁布电力行业标准《带电作业用1kV ~ 35kV便携式核相器通用技术条件DL/T971-2005》要求、符合IEC61481

