



### 产品功能

应用于 500kV 以下电力高压线路相序检测、核相、相位测试、频率测试、验电等。

### 产品特点

1. 采用无线传输技术、核相距离 200 米，核相准确操作便捷。
2. 语音提示：“X 信号正常、Y 信号正常、Z 信号正常、正相序、逆相序”。
3. 采用 3.5 寸 LCD 彩屏，可同屏显示相位、频率、相序、及核相结果，清晰直观。
4. 仪表还具有验电功能，电压等级显示功能。
5. 数据存储功能，能存储 200 组数据。USB 接口数据上传功能，存储数据可以上传电脑，保存打印。

### 技术规格

|       |  |
|-------|--|
| 电 源   | 主 机：DC3.7V，2500mAh 可充锂电池；探测器：DC3.7V，1100mAh 可充锂电池  |
| 显 示 屏 | 3.5 寸彩屏；显示域：71mm×53mm  |
| 核相方式  | 接触式核相：≤110kV 线路时<br>非接触式核相：≥10kV 并且≤110kV 显示时，可以在线缆绝缘皮上进行核相；当线路电压 > 110kV 时，必须采用非接触核相。       |
| 核相电压  | AC 10V~500kV   |
| 核相距离  | 200m   |
| 语音提示  | “X 信号正常、Y 信号正常、Z 信号正常、正相序、逆相序”   |
| 相序定性  | 正相序：X->Y->Z->X(相位差 100°~140°)；逆相序：X->Z->Y->X(相位差 100°~140°)                                  |
| 核相定性  | 同相：-20°~20°；异相：100°~140°和 220°~260°  |
| 相位量程  | 0°~360°；精度：≤±10°；分辨率：1°  |
| 频率量程  | 45.0Hz~65.0Hz；精度：≤±2Hz；分辨率：0.1Hz   |
| 验电指示  | “嘟--嘟--嘟”蜂鸣声   |
| 电压显示  | 显示电压等级   |
| 发射频率  | 433MHz   |
| 数据存储  | 200 组(掉电或更换电池不会丢失数据)   |
| 自动关机  | 开机约 15 分钟仪表将自动关机   |
| 电池电压  | 主机电池 4 格电量显示，当只有 1 格或 0 格时，请充电；探测器当指示灯快速闪烁时，表示电池电压低请充电。                                      |
| 额定电流  | 探测器：30mA max；主机：150mA max  |
| 绝缘杆长度 | 约 4300mm   |
| 绝缘试验  | 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)   |
| 仪表质量  | 约 8kg (含附件)  |
| 仪表尺寸  | 主机：195mm×100mm×45mm；探测器：130mm×65mm×45mm  |
| 随机附件  | 主机：1 件；探测器：3 件；探针：3 件；探勾：3 件；绝缘杆：3 件；USB 通讯线/四合一充电线：1 条；电源适配器：1 个；检验线：1 条；环网柜测试线：3 条；工具包：1 件 |