



产品功能

应用于 500kV 以下电力线路、高压开关柜（中置柜、环网柜等）或变电所远程核相、相位测试、相序判断及验电等。

产品特点

1. 采用卫星授时无线传输技术、核相距离 500km，授时精度高、核相准确操作便捷。
2. 语音提示：“X 信号正常、Y 信号正常、同相、异相”。
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，动态向量图指示，清晰直观。
4. 仪表还具有验电功能，可显示电压等级。
5. 数据存储功能，能存储 200 组数据。

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
LCD 尺寸	3.5 寸彩屏；显示域：71mm×53mm
核相方式	当核相电压≤110kV 时，可接触式核相 当 10kV≤核相电压≤110kV 显示时，可非接触式核相（在线缆绝缘皮上进行核相） 当核相电压>110kV 时，必须采用非接触核相
核相电压	AC 10V～500kV
卫星核相距离	500km
普通核相距离	200m
相别定性	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
电压等级显示	0.4kV～110kV
发射频率	433MHz
语音提示	“X 信号正常、Y 信号正常、同相、异相”
相位指示	向量图及数字同时显示
卫星授时精度	小于 20nS
搜星指示	搜索卫星时动态显示“----”符号
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
额定电流	探测器：30mA max；主机：150mA max
绝缘杆长度	伸缩绝缘杆 670mm～3000mm
仪器尺寸	主机：195mm×100mm×45mm；探测器：130mm×65mm×45mm
仪表质量	约 9.8kg（含附件）
随机附件	主机：2 件；探测器：4 件；探针：4 件；探勾：4 件；绝缘杆：4 件；三合一充电线：2 条；电源适配器：2 个；检验线：2 条；环网柜测试线：4 条；无线天线：1 套；仪表箱：1 件