



产品功能

应用于电力配电系统环网柜核相，及相位、频率、相序测试。

产品特点

1. 采用无线传输技术、核相距离 30 米，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. 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 |
| 核相电压 | AC 1V~600V |
| 核相距离 | 30m |
| 语音提示 | “X 信号正常、Y 信号正常、同相、异相” |
| 相别定性 | 同相: -20°~20°; 异相: 100°~140°和 220°~260° |
| 相位量程 | 0°~360°; 精度: $\leq \pm 8^\circ$; 分辨率: 1° |
| 频率量程 | 45.0Hz~65.0Hz; 精度: $\leq \pm 2\text{Hz}$; 分辨率: 0.1Hz |
| 发射频率 | 433MHz |
| 相位指示 | 向量图及数字同时显示 |
| 数据存储 | 200 组(掉电不会丢失数据) |
| 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 |
| 绝缘试验 | 主机、探测器: AC3700V/rms(外露金属与塑料外壳间) |
| 仪器尺寸 | 主机: 约 195mm×100mm×45mm; 探测器: 约 120mm×54mm×30mm |
| 仪表质量 | 仪器: 约 750g(含电池) |
| 工作温湿度 | -10℃~40℃; 80%RH 以下 |
| 防护等级 | IP63 |
| 适合安规 | GB13398-92、GB311.1-311.6-8、3DL408-91 标准和国家新颁布电力行业标准《带电作业用 1kV~35kV 便携式核相器通用技术条件 DL/T 971-2017》要求 |
| 随机附件 | 主机: 1 件; 探测器: 2 件; USB 通讯线/三合一充电线: 1 条; 电源适配器: 1 个; 工具包: 1 件; 鳄鱼夹: 2 个 |