



### 产品功能

相序检测（正相、逆相、缺相）、活线检查、简易检电、火线识别、缺相判断、断线位置查找、直流线路断点检测、线路检修。

### 产品特点

1. 采用钳形非接触感应式测量，不用剥开电缆线外皮，无需接触高压裸露火线，直接将三个超感应高绝缘钳夹分别夹住三相火线的绝缘外皮即可检测相序。
2. 非接触式检测，安全快速提高生产力。
3. 动态声光指示三相电源相序的正相或逆相状态，一目了然。
4. 仪表底板装有 4 个磁铁，测试时可将仪表吸附在设备的金属外壳上，操作便捷得心应手。

### 技术规格

| 产品型号   | ETCR1000C 非接触相序表  | ETCR1000D 非接触相序表            |
|--------|---|-----------------------------|
| 可钳导线尺寸 | 外径 $\phi$ 1.6mm~ $\phi$ 16mm  | 外径 $\phi$ 10mm~ $\phi$ 40mm |
| 仪表质量   | 约 0.33kg（含附件）   | 约 0.36kg（含附件）               |
| 电 源    | DC3V 2 节 5 号碱性干电池(LR6)  |                             |
| 活电范围   | AC 70V~1000V, 45~65Hz（正弦波连续输入）  |                             |
| LED 显示 | <b>【正相】</b> 4 个检相灯按顺时针方向顺次亮灯；<br><b>【逆相】</b> 4 个检相灯按逆时针方向顺次亮灯；<br><b>【活电】</b> 电压设定范围内 L1、L2、L3 灯点灯；<br><b>【缺相】</b> L1 或 L2 或 L3 灯不亮；<br><b>【断路】</b> L1 或 L2 或 L3 灯不亮。 |                             |
| 蜂 鸣    | <b>【正相】</b> 仪器发出间歇短鸣音；<br><b>【逆相】</b> 仪器发出连续长鸣音。  |                             |
| 电池检查   | 开机后电源 POWER 指示灯亮；电量不足 LOW BATTERY 灯亮  |                             |
| 磁 铁    | 仪表背面附有四颗磁铁，吸挂于配电箱上，可承受重量 800g   |                             |
| 自动关机   | 开机约 5 分钟后，仪表自动关机  |                             |
| 仪表尺寸   | 70mm×75mm×30mm  |                             |
| 测量最高电压 | AC 1000V  |                             |
| 绝缘强度   | 5.4kV/rms   |                             |
| 最大额定功率 | 300mVA  |                             |
| 随机附件   | 仪表：1 件；电池 LR6：2 节；工具包：1 件；挂绳：1 件  |                             |