ETCR1000A**钳形非接触型检相器**产品技术特点

传统的相序测量方法必须将三相电线的接线柱拨开，将相序表的三个裸露鳄鱼夹或测试针连接到裸露的3条火线上，而ETCR1000A**钳形非接触型检相器**采用钳形非接触测量，不用拨开电线，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，从护套线上检测，大大提高了现场测试的安全性，切实保护了操作人员的人身安全，增长了生产力！

一、ETCR1000A**钳形非接触型检相器**性能

|  |  |
| --- | --- |
| 多种用途 | 除了能检测相序，还有活线检查、简易检电、火线识别、缺相判断、断线位置查找、能检测直流线路的断点、线路检修等功能，完全相当于：3台 感应式试电笔 |
| 动态显示 | LED动态显示，非常直观！ |
| 灵敏可靠 | ETCR1000A的钳夹更加灵敏，甚至可以感应到低至几个mV的交流电压信号，活电范围更宽。 |
| 美观科学 | ETCR1000A的3个钳夹采用红黄蓝3种颜色外壳，一是更加符合三相线的区分，二整体外观更加科学美观。 |
| 超低功耗 | ETCR1000A更省电，zui大额定功率只有100mVA |

二．ETCR1000A**钳形非接触型检相器**技术规格

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 检相（正相、逆相、缺相）、活线检查、简易检电、断点定位、线路检修 |
| 电源 | DC3V 2节5号锰合金电池（R6P），连续使用时间约200小时 |
| LCD尺寸 | 40mm×33.5mm；显示域：38mm×26mm |
| 显示模式 | LED |
| 活电范围 | AC0～600V，40～70Hz（正弦波连续输入） |
| 可钳导线尺寸 | 外径ø18mm（相当导线截面积120mm2）的绝缘电线 |
| 显示 | 【正相】4个检相灯按顺时针方向旋转亮灯，间歇短鸣音【逆相】4个检相灯按逆时针方向旋转亮灯，连续蜂鸣音【活电】电压设定范围内R-S、S-T灯点亮【缺相】R-S、S-T灯不亮【断路】R-S、S-T灯不亮 |
| 开机指示 | 开机后，开机指示灯亮 |
| 自动关机 | 开机约3分半钟后，仪表自动切断电源 |
| 仪表尺寸 | 宽高厚70mm×75mm×30mm |
| 钳夹引线长 | 0.5m |
| 仪表重量 | 约180g（含电池） |
| 工作温湿度 | -10℃～55℃；80%rh以下 |
| 存储温湿度 | -20℃～60℃；90%rh以下 |
| 测量zui高电压 | AC600V |
| 绝缘强度 | 5.4kVrms |
| zui大额定功率 | 100mVA |
| 适合安规 | EN61010-1：2001、EN61010-031：2002、污染等级2、CAT Ⅲ（600V）、瞬间过电压6000V |

尊敬的客户：
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!