

# UT261A

## 相序指示仪

### 用户手册

#### 安全须知

- ⚠ 注意:代表可能造成UT261A损坏的情况或行为。
- ⚠ 警告:代表对使用者构成危险的情况或行为。

为了避免造成触电或火灾,请切实遵守下列规范:

- 在使用或维修仪器之前请先详细读下列安全须知。
- 遵守当地和全国性安全规范。
- 务必使用个人防护装置以免造成触电和伤害。
- 务必按制造商的指示方法来使用仪器,否则仪器所提供的安全特性/保护措施可能会遭到破坏。
- 检查测试导线的绝缘体是否损坏或暴露的金属。检查测试导线的连续性。已损坏的测试导线必需更换。
- 电压在30伏特交流电真均方根 (V AC rms), 42伏特交流电 (V AC) 峰值或60伏特直流电 (V DC) 以上时应格外注意。这类电压会有造成触电的危险。
- 使用探针时,应将手指远离探针接触点。应将手指保持在探针护指装置之后。
- 并列连接的额外操作电路瞬变电流所产生的阻抗可能会对测量产生不利的影响。
- 在测量危险电压 (电压在30伏特交流电均方根) (V AC rms), 42伏特交流电 (V AC) 峰值或60伏特直流电 (V DC) 以上时)之前,请先确认仪器工作正常。
- 将任何零件拆下时,切勿使用UT261A。
- 切勿在有爆炸性的气体、蒸汽或灰尘附近使用UT261A。
- 切勿在潮湿的处所使用UT261A。

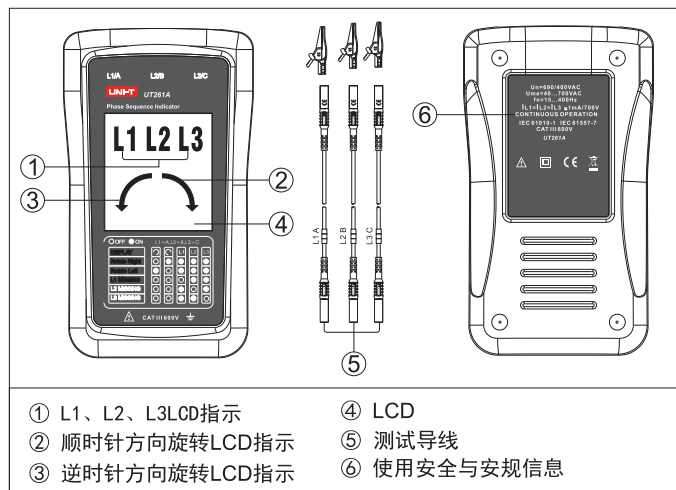
#### 符号

UT261A或本手册中使用下列指示符号。

⚠	有触电危险
⚠	警告
⚡	危险电压
⏏	装置有双重或强制化绝缘保护
≡	接地
~	AC或DC
CE	符合欧盟 (EU) 指导规范
CAT III	过电压测量第三类 (OVERVOLTAGE CATEGORY III) (装置设备) 符合 IEC 61010-1 污染保护等级2,是指装置所提供的脉动耐受电压保护措施等级。过电压测量第三类 (OVERVOLTAGE CATEGORY III) 装置是指固定装置设备 (例如:电表与主要的过电流防护装置) 中的装置

#### UT261A整机说明

仪器指示灯、插孔如图所示。



#### 测量旋转磁场的方向

需要测量旋转磁场的方向:

- 1、分别把测量表笔线L1、L2、L3的一端对应插入UT261A的L1、L2、L3中。
- 2、把表笔线的另一端接入鳄鱼夹。
- 3、然后把鳄鱼夹接入需要测量的三条电力线的相位,仪表LCD会自动显示L1、L2、L3相序。

#### 警告:

即使连接是不带电导体N线上,而没有连接L1、L2或L3测试导线上,旋转指示符号也会出现,详细说明请见UT261A的面板信息。

#### 规格

环境	
工作温度	0°C - 40°C
操作海拔	2000m
污染保护等级	2级
IP等级	IP 40
机械规格	
尺寸	124×61×27 (mm) 4.9×2.4×1.1 (in)
重量	200g (0.44磅)
安全规格	
电气安全	符合IEC61010/EN61010、IEC 61557-7安全标准
操作电压最大值(U <sub>me</sub> )	690V
CAT等级	CAT III 600V
电气规格	
电源	来自被测装置

电压标称值	40VAC - 690VAC
频率规范 (fn)	15Hz-400Hz
电流感应	1mA
测试电流标称值 (每相位为准)	1mA

#### 配件

标准零部件如下:

主机	1台
使用说明书	1份
测试导线	3条
鳄鱼夹	3个
布包	1个
合格证	1份

#### 维修

##### 注意

若要避免对UT261A造成损坏:

- 若非合格技师,请勿尝试自行修理或保养UT261A。
- 请确定采行了确切的校准步骤和性能测试并参阅适当的保养资讯。

##### 注意

若要避免寻UT261A造成损坏:

- 请勿使用腐蚀性或溶剂。腐蚀性或溶剂会损坏UT261A机壳。
- 清理之前,请先从UT261A上拔掉测试导线。

## 优利德®

### 优利德科技(中国)有限公司

地址:中国广东省东莞松山湖高新技术产业

开发区工业北一路6号

电话:(86-769)8572 3888

传真:(86-769)8572 5888

电邮:infosh@uni-trend.com.cn

邮编:523 808