

UT09A/B

电源极性检测器

使用说明书

UT09系列电源极性检测器，主要用于检测电源插座的接电极性是否正确，能快速、准确地检测出插座电路走线的极性状况和漏电开关的安全性。是室内电路安装及检测人员的得力助手！为确保安全使用本仪器，请认真阅读以下说明。

使用注意事项：

使用此仪器前要先进行检查，确认是否有损坏现象，如有损坏，应该立即停止使用，返供应商维修。

- 本系列仪器不能区分零线与地线接反情况。
- 漏电测试(UT09B)：在接线正确的情况下才会有漏电保护动作发生。
- 校验此测试仪器是否正确，要将仪器插入一个已知是正确的插座，检查相应功能正确后，再行使用。
- 检查漏电保护开关系统前，请关闭该线路的用电设备，确认断电不会造成任何危害。公共场所未经许可禁止漏电测试。
- 正常使用本仪器后，如果测出非正确结果，建议找专业电工维修接线。
- 避免儿童玩耍使用。

标准，图标：

本仪器符合GB 4793.1-2007和EN61010执行标准设计

CE: CE认证标识

回: 双重绝缘标识

一. 工作条件：

- UT09A/UT09B: 220V/50Hz, 标准10A三孔电源插座
- 工作温度: 0°C~40°C
- 工作湿度: 20%~75%RH
- 储存温度: -10°C~50°C
- 储存湿度: 20%~80%RH
- 污染等级: 2级
- 工作海拔: 小于2000m

二. 工作电流：

UT09A正常工作电流小于18mA

UT09B, 正常工作电流小于18mA, 当进行漏电测试时(按下按键, 时间小于3秒), 漏电保护电流约30mA

三. 功能对照表: 以下RED代表 红色LED指示灯

UT09A

| | RED | RED | RED |
|-------|-----|-----|-----|
| 正确 | ● | ○ | ● |
| 缺零线 | ● | ○ | ○ |
| 缺火线 | ○ | ○ | ○ |
| 缺地线 | ○ | ○ | ● |
| 火线线错位 | ● | ● | ○ |
| 火零线错位 | ○ | ● | ● |

UT09B

| | RED | RED | RED |
|--------|-----|-----|-----|
| 正确 | ● | ○ | ● |
| 缺零线 | ● | ○ | ○ |
| 缺火线 | ○ | ○ | ○ |
| 缺地线 | ○ | ○ | ● |
| 火线线错位 | ● | ● | ○ |
| 火零线错位 | ○ | ● | ● |
| 相地错并缺地 | ● | ● | ● |

注：相地错并缺地：是火线与地线错位接，同时地线并未接通。

四. 测试步骤：

- 手握UT09A、UT09B测试器直接插入电源插座，观察指示灯和功能对照表，判断出接线是否正确，然后拔掉测试器，检测时间不要超过2分钟，如果测出非“正确”结果情况，建议找专业电工维修接线
- 使用UT09B，请注意插入插座时，手掌与按键不要接触，以免触发漏电开关保护，造成不必要的损失。

五. 维修清洁：

使用干燥的软布清洁仪器，避免仪器潮湿。不可用清洁剂或其它化学物品清洁。本品出厂之前都经过严格品质检测，如果在使用过程中发现非人为故障，请联系售后维修。请勿自行拆卸修复。

UNI-T 优利德

保用证/合格证

多康旗下品牌“优利德”产品。本公司向各直接用户保证在此保用证书内所列之“优利德”产品机件完整及性能良好；仪表类提供一年免费保用服务，仪器类提供三年免费保用服务。保用细节如下：

- (一) 优利德科技(中国)有限公司(以下简称“优利德”)，为客户提供由购机日起仪表类一年保用服务，仪器类三年保用服务。
- (二) 如需维修时，用户必须持有此保用证及正式购机发票方为有效。
- (三) 如于保修期内发生故障，经本公司技术人员证实故障属正常情况下发生者，优利德将免费提供修理机及更换零件服务。
- (四) 保修后的所有零件，将归回本公司。
- (五) 任何检测费用，用户自行承担。
- (六) 在下列情况下，本保用证将自动失效：
 - (I) 产品曾被非本公司技术人员或非经本公司认可之服务站修理或改装。
 - (II) 产品曾因被错误操作，疏忽使用或因天灾意外等事件引致损坏。
 - (III) 未能按照厂牌之说明书作指示安装、操作或保养。
- (七) 本公司将不负任何责任于使用时引致的其他损失。
- (八) 本保用证只适用于中国大陆地区有效。
- (九) 本保用证只适用于中国大陆地区有效。

注意：请保留此保用证及购买商号的发票正本，修理时需出示给技术人员查阅，方为有效。

| 产品类别 | 仪器仪表 | 型 号 | UT09A/UT09B |
|------|-------|------|-------------|
| 出厂日期 | | 经销商号 | |
| 检验员 | 楼 (3) | 购机日期 | |

本产品符合CE及CISR安全标准设计，优利德保证此产品符合该标准所要求的测量规格及技术标准，产品合格。

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

东莞松山湖第一工业园6号

电话: (86-769)18572 3888

传真: (86-769)18572 5888

邮编: 523 808

客服热线: 400-876-7822



证号: QAC090661

GB 4793.1-2007
EN61010执行标准