

UT11A/B 测电笔 使用说明书

为了避免触电或人身伤害，请注意以下事项：

- 1> 如果测电笔已经损坏，或者测电笔无法正常操作，请勿使用。
若有疑问，请将测电笔送修。
- 2> 请勿施加超过测电笔上标记的额定电压。
- 3> 30V（交流）以上的电压可能存在触电危险，操作时应格外留意。
- 4> 应遵守当地和所在国家的安全规范。

警告：

- 1> 此设备仅供有一定专业知识的人员使用；
- 2> 此设备仅用于判定导体是否带电，感应范围为50-600V交流电，检测前请先判断带电体可能的电压范围；
- 3> 对于不能确定电压范围的导体，测电笔没有反应并不表示导体一定不存在危险电压，请不要用身体的任何部位去接触导体。

重要信息：

	双重绝缘。
	小心，有电击的危险。
	有危险，重要信息，参考手册。

CAT IV 设备旨在保护免受一级电源等级如电表或高空线路或地下线路设施产生的瞬间电压的损害。

本品符合

EMC: EN61326-1:2006

LVD: EN61010-1:2010

EN61010-031:2002+A1:2008

UL: UL61010-1, 2nd Edition, 2005-07-22

CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1, 2nd Edition, 2004-07

注意：

使用时手指决不能进入笔身前部的白色部分。

一、工作电压及工作条件：

工作电压为50-600VAC

工作条件温度：0~40℃， 存放：-10~50℃

湿度：≤95%， 海拔：≤3000m

清洁：用干布清洁。

二、操作指示：

UT11A操作指示：

1> 测试前检测

使用前先检测UT11A处于正常工作状态，将UT11A贴近已知有交流电通过的导线（交流电压大于35VAC小于600VAC，工作频率：50Hz~60Hz），LED闪烁并且蜂鸣，说明本产品处于正常工作状态，可以使用，否则不可以使用。

2> 交流电压检测

将测电笔的探头靠近带有交流电压的被测物体，LED闪烁同时蜂鸣。

UT11B操作指示：

1> 测电笔启动

轻轻按一下标有电源符号的按钮，蜂鸣器响两声，LED连闪两次，表示测电笔成功启动。进入待测状态，LED会每间隔1.5秒连续闪烁两次。

2> 交流电压检测

将测电笔的探头靠近带有交流电压的被测物体，LED闪烁同时蜂鸣。

3> 自动关闭电源

如果大约3分钟不使用测电笔，为节省电池会自动关闭电源。连续两声短蜂鸣，接着一声长蜂鸣，表示关机成功。

4> 停用蜂鸣器

开机后再次轻按一下按钮，一声蜂鸣后表示已经关掉蜂鸣器，当测试到信号后不再蜂鸣，只有LED闪烁。这种方式会大大的节省电池。（蜂鸣器报警和停用蜂鸣开机后可以用按钮相互切换）

5> 关闭测电笔

长按按钮2秒测电笔会关机，关机时会伴有一秒的长蜂鸣。

三、电池电量不足提示：

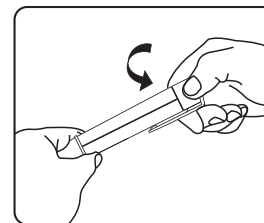
1: UT11A将当电池电压低于2V时蜂鸣器可能会有较微弱的响声。

2: UT11B将当电池电压低于2V时，开机和测试时LED均不会点亮，但有信号时蜂鸣器可能会有较微弱的响声。

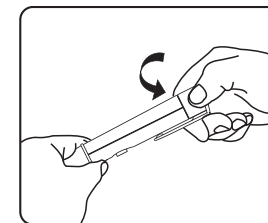
四、电池更换：

电池：2x1.5V AAA

请参考图示



UT11A



UT11B

请顺着图示的方向把测电笔的上盖抽出，把旧电池更换掉即可。