



手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

感性电流传感器

配件



UT221系列

UT220系列是一款可测2000A的大电流钳形表。较大的钳头(63mm)开口尺寸可以轻松测量强电流、高电压场合中常见的粗导线。该系列功能齐全,有真有效值、浪涌电流,低通滤波,数据存储,电流输出功能,AC+DC电流/电压等,并且符合双重绝缘和CAT IV 600V的安全等级认证,保障用户与仪表的使用安全。

- ZERO清零模式,清除钳头感应地球磁场而产生的微弱信号读数(仅UT221)
- MAX/MIN/REL:最大值/最小值/相对值测量模式(仅UT221)
- 数据保持功能,方便保持测量结果,随时读取

### 技术指标

基本功能	量程	基本精度	
型号		UT220	UT221
交流电流(A)	200A/2000A	±(2.5%+5)	
	660A/2000A		±(2.5%+5)
直流电流(A)	660A/2000A	±(2.5%+5)	
			±(2.5%+5)
交流电压(V)	2V/20V/200V/1000V	±(1.2%+5)	
	6.6V/66V/660V/1000V		±(1.2%+5)
直流电压(V)	2V/20V/200V/750V	±(0.8%+1)	
	6.6V/66V/660V/1000V		±(0.8%+1)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ	±(1%+2)	
	660Ω/6.6kΩ/66kΩ/660kΩ/6.6MΩ/66MΩ		±(1%+2)
频率(Hz)	66Hz/660Hz/6.6kHz/66kHz/660kHz/6.6MHz/20MHz		±(0.1%+3)
<b>特殊功能</b>			
最大显示		1999	6600
自动量程		√	√
开口尺寸		63mm	63mm
真有效值	交流电压/交流电流		√
占空比	10%-90%		√
二极管测试		√	√
通断蜂鸣		√	√
低通滤波			√
浪涌电流	交流电流		√
相对值测量			√
数据保持		√	√
最大值		√	√
最大/最小值			√
LCD背光		√	√
模拟条			66
全符号显示		√	√
自动关机		√	√
低电压显示		√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√
电流输出功能		√	√

### 行业应用

适合大电流应用场合,特别是工程、大型电气电路、以及工业电路机械维修等。

### 标准包装配件(UT221)



### 基本参数

电源	9V电池(6LF22)
LCD尺寸	43mm×30mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	UT220-390g; UT221-725g
机身尺寸	298mm×100mm×48mm
标准配件	测试表笔、输出线(UT221)
标准包装	彩盒、布包(UT220)、说明书、工具箱(UT221)
标准包装数量	5台
标准包装尺寸	UT220-377mm×312mm×174mm
	UT221-510mm×375mm×320mm
标准包装箱毛重	12.1 kg

## UT222 2500A数字钳形表

UT222是一款适合测量大电流(2500A)的数字钳形万用表。较大的钳头(63MM)开口尺寸可以轻松应对强电流、高电压场合中常见的粗导线。

该系列产品可选功能有真有效值、浪涌电流、低通滤波、数据存储、电流输出功能, AC+DC电流/电压等。并且符合双重绝缘和CAT IV 600V的安全等级认证, 在冲击保护上有更大提高, 使之成为一款性能优越且安全耐用的多功能钳形表。适用工业电力系统应用, 是电力技术人员维修、维护的理想工具。

- 霍尔效应传感器交/直流电流测量
- 真有效值,非正弦交流信号的有效表达
- 自动和手动量程两种模式切换, 测量极为灵活
- 浪涌电流测量: 对观察到设备启动瞬间而产生的启动电流浪涌准确保持
- 低通滤波功能: 防止除高频信号对测量结果的影响
- MAX/MIN/REL: 最大值/最小值/相对值测量模式
- 数字模拟条显示, 更直观和快速的观察动态信号
- 1000组数据存储, 对测量结果进行有效保护
- AC+DC: AC成分, 和DC成分在一档测量
- K型热电偶温度测量功能
- 数据保持功能, 方便保持测量结果, 随时读取
- LCD背光功能, 应对在黑暗环境下也能有效读数
- 自动关机功能, 节省用电、有效降低成本
- 通过IEC冲击耐受测试, 可承受一次落地撞击
- 电流信号输出功能, 可将钳头所测得的电流信号1A/1mV的比例转换成电压信号输出



### 产品订购信息



UT222包装图

基本功能	量程	UT222
交流电流 (A)	2500A	±(1.5%+5)
直流电流 (A)	2500A	±(1.5%+5)
交流电压 (V)	1000V	±(1%+3)
直流电压 (V)	1000V	±(0.5%+2)
电阻 (Ω)	60MΩ	±(1%+2)
电容 (F)	60mF	±(3%+5)
频率 (Hz)	60MHz	±(0.1%+3)
温度	-40°C~1000°C -40°F~1832°F	±(1%+10) ±(1%+18)
<b>特殊功能</b>		
显示计数		6000
自动量程/二极管		√
开口尺寸		63mm
真有效值 (交流电压/交流电流)		√
占空比	10%~90%	√
通断蜂鸣		√
AC+DC		√
低通滤波器		√
浪涌电流	AC current	√
相对模式		√
数据保持/最大值		√
最小值/I-OFF功能		√
数据存储		1000
模拟条形图		61
图标显示		√
低电压显示		√
输入阻抗	≥10MΩ	√
电池	9V电池 (6F22)	
显示屏	43mm x 30mm	
机身颜色	红+灰	
机身重量	726g	
机身尺寸	298mm x 107mm x 47mm	
标准配件	测试表笔, 输出线, 热电耦	
标准包装	彩盒、说明书、工具箱	
标准包装数量	5台	
标准包装尺寸	510mm x 375mm x 320mm	
标准包装重量	11.9kg	