



UL61010-1
EN61010-1
EN61010-2-032
EN61010-2-033
EN61326-1

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

DUTY CYCLE REL \rightarrow AUTO RANGE TRUE RMS \bullet DATA HOLD MAX MIN \square

基本功能	量程	基本精度	
型号		UT220	UT221
交流电流(A)	200A/2000A	$\pm(2.5\%+5)$	
	660A/2000A		$\pm(2.5\%+5)$
直流电流(A)	660A/2000A		$\pm(2.5\%+5)$
	2V/20V/200V/750V	$\pm(1.2\%+5)$	
交流电压(V)	6.0V/66V/660V/750V		$\pm(1.2\%+5)$
	2V/20V/200V/1000V	$\pm(0.8\%+1)$	
直流电压(V)	6.0V/66V/660V/1000V		$\pm(0.8\%+1)$
	200 Ω /2k Ω /20k Ω /200k Ω /2M Ω /20M Ω	$\pm(1\%+2)$	
电阻(Ω)	660 Ω /6.6k Ω /66k Ω /660k Ω /6.6M Ω /66M Ω		$\pm(1\%+2)$
	66Hz/660Hz/6.6kHz/66kHz/660kHz/6.6MHz/20MHz		$\pm(0.1\%+3)$
特殊功能			
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	$\geq 10M\Omega$	✓	✓
电流输出功能			✓

■ UT221系列

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