



■ UT200系列



UT200产品操作视频

本系列钳形万用表的使用方法简便,可满足日常基础电气维护的需要,中等适中(28mm)钳型开口尺寸设计,让您在紧凑空间中也能应用自如。

UT202具有k型热电偶输入测温功能,具有广泛实用性。本系列钳形万用表是电力电路检修、暖通行业设备和线路检修的理想测量工具。

- 自动量程,每秒3次采样速率
- 数据保持/自动关机
- 最大值保持功能
- K型点式热电偶温度测量功能(仅UT202)
- 通过耐撞击强度测试,可承受一米的落地撞击
- 结构精巧,尺寸紧凑,握感舒适,重量仅220g,携带方便
- 电池欠压提示、过量程提示、自动极性显示

技术指标

基本功能	量程	基本精度		
		UT201	UT202	UT202A
交流电流(A)	2A/20A/200A/400A 20A/200A/600A	±(1%+9)	±(1%+9)	±(1.5%+5)
交流电压(V)	2V/20V/200V/600V	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
直流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/600V	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)
摄氏温度(°C)	-40°C-1000°C		±(1%+7)	
华氏温度(°F)	-40°F-1832°F		±(1%+8)	
特殊功能				
最大显示		1999	1999	1999
自动量程		√	√	√
开口尺寸		28mm	28mm	28mm
二极管测试		√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示		√	√	√
数据保持		√	√	√
最大值		√	√	√
全符号显示		√	√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√	√

行业应用

适用于电力电路检修、暖通行业设备、电力参数检测及电力行业的维护与检修。

标准包装配件(UT201)



基本参数

电源	1.5V电池(AAA) × 2(UT201/UT202)、9V电池
LCD尺寸	35.6mm × 18mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	220g
机身尺寸	210mm × 75.6mm × 30mm
标准配件	表笔、电池、点式温度探头(UT202)、布包
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	40台
标准包装尺寸	485mm × 320mm × 385mm
标准包装箱毛重	16kg



■ UT200系列

UT203-204A数字钳形表,采用霍尔效应传感器,可检测交直流电流,除此还具备交直流电压、电阻、电容、频率以及温度测量,最大显示3999,UT204还具有真有效值测量,可对非线性信号进行精准测量。并且通过耐撞击强度测试,可承受一米的落地撞击,全量程的过载保护电路,安全耐用。

- 搭配霍尔效应传感器交流/直流电流400A/600A测量,每秒3次采样速率
- 自动量程;3999字读数
- 占空比测量功能(仅UT203/204)
- 真有效值/K型点式温度探头测温功能/电容测量功能(仅UT204A)
- 电池欠压提示、过量程提示、自动极性显示
- 结构精巧,尺寸紧凑,握感舒适,重量仅260g,携带方便
- 通过耐撞击强度测试,可承受一米的落地撞击

技术指标

基本功能	量程	基本精度		
		UT203	UT204	UT204A
交流电流(A)	40A/400A 40A/600A	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)
直流电流(A)	40A/400A 40A/600A	±(2%+3)	±(2%+3)	±(2%+5)
交流电压(V)	4V/40V/400V/600V	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/600V	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)
电阻(Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)
电容(F)	4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/100μF		±(0.1%+3)	±(4%+3)
频率(Hz)	10Hz-10MHz	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.5%+3)
摄氏温度(°C)	-40°C-1000°C		±(0.1%+3)	±(2.5%+3)
特殊功能				
最大显示		3999	3999	3999
自动量程		√	√	√
开口尺寸		28mm	28mm	28mm
真有效值			√	
占空比	0.1%-99.9%	√	√	
二极管测试		√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示		√	√	√
数据保持		√	√	√
相对测量		√	√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√	√

行业应用

适用于电力电路检修、暖通行业设备、电力参数检测及电力行业的维护与检修。

标准包装配件(UT204A)



基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	35.6mm × 18mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	260g
机身尺寸	208mm × 76mm × 30mm
标准配件	表笔、电池、点式温度探头(UT204A)、布包
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	40台
标准包装尺寸	485mm × 320mm × 385mm
标准包装箱毛重	16.5kg