CE RoHS Intertek 600V CAT II 300V CAT III UL61010-1 EN61010-1 EN61010-2-033 EN61010-2-033 EN61326-1



UT200系列

UT207A-209A多功能钳形表，配置霍尔效应传感器，最高可测1000A交流/直流电流，55mm钳口尺寸设计，可以轻松应对大电流/高压场合的较大导线测量要求，同时UT209A具有真有效值测量，可以准确的测量非线性负载电路。

- 霍尔效应传感器交流/直流电流1000A测量，每秒3次采样速率
- 自动和手动量程两种模式切换，测量极为灵活（仅UT209A）
- 真有效值测量（仅UT209A）
- 相对值清零功能，将显示屏归零，自动减去测量参考值
- K型点式温度探头测温功能（仅UT208A）
- 背光灯功能，应对在黑暗环境下也能有效读数
- 通过耐撞击强度测试，可承受一米落地撞击
- 自动关机、电池低压显示
- 数据保持功能，方便保持测量结果，随时读取

技术指标

DATA HOLD | TRUE RMS | AUTO RANGE | DUTY CYCLE

基本功能	量程	基本精度		
型号		UT207A	UT208A	UT209A
交流电流(A)	40A/400A/1000A	±(2%+2)	±(2%+2)	±(2%+2)
直流电流(A)	40A/400A/1000A	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)
交流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/750V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(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		±(4%+3)	
频率(Hz)	10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/1MHz/10MHz	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)
摄氏温度(°C)	-40°C～1000°C		±(2.5%+3)	
特殊功能				
最大显示		3999	3999	3999
自动量程		√	√	√
开口尺寸		55mm	55mm	55mm
真有效值	交流电压/交流电流			√
占空比	0.1%~99.9%	√	√	√
二极管测试		√	√	√
自动关机		√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示		√	√	√
数据保持		√	√	√
LCD背光		√	√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√	√

行业应用

适用于需要测量大型电线或导体的电气行业、机械制造、电路检测与维护等领域。

标准包装配件(UT209A)



基本参数

电源	9V碱性电池(6F22)
LCD尺寸	47mm×30mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	533 g
机身尺寸	286mm×105mm×45mm
标准配件	表笔、电池、布包、点式温度探头(UT208A)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	5台
标准包装尺寸	385mm×305mm×250mm
标准包装箱毛重	7.5 kg