



UT207-209系列1000A数字钳形表

UT207-209此款为同系列较佳的多功能钳形表。1000A交流/直流电流和电压测量，55mm钳口尺寸，可以轻松应对大电流/高压场合较大导线的测量要求。UT207/208具有浪涌电流测量，能观察到设备启动瞬间而产生的启动电流浪涌峰值保持，避免由于启动电流造成的电机跳闸、电压骤降及供电装置的触头发热导致供电装置损坏。

在电力行业、机械设备维修和保养、电路检测等领域，UT207-209系列都将发挥上述特点。

- 霍尔效应传感器交流/直流电流1000A测量，每秒3次采样速率
- 真有效值测量，可以准确的测量非线性负载电路
- 浪涌电流测量(仅UT207/208)
- MAX/MIN:最大/最小值/两值差异(仅UT207/208)
- P/MAX/P/MIN:最大峰值/最小值保持功能(仅U1209)
- 41段模拟条显示，更直观和快速的观察动态信号(仅U1209)
- 相对值清零功能，将显示屏归零，自动减去测量参考值
- 背光灯功能，应对在黑暗环境下也能有效读数
- 数据保持功能，方便保持测量结果，随时读取
- 自动关机、电池低电压显示
- K触点式温度探头测温功能(仅U1208)
- 通过抗冲击强度测试，可承受一米落地冲击

基本功能	量程	UT207	UT208	UT209
交流电流(A)	66A/1000A	±(2%+8)	±(2%+5)	40A/1000A ±(2%+8)
直流电流(A)	66A/1000A	±(1.5%+8)	±(1.2%+5)	40A/1000A ±(1.5%+8)
交流电压(V)	6.6V/66V/600V	±(1.2%+5)	±(0.5%+5)	400mV/4V/40V/400V/600V ±(1.2%+5)
直流电压(V)	6.6V/66V/600V	±(0.8%+1)	±(3%+5)	400mV/4V/40V/400V/600V ±(0.8%+1)
电阻(Ω)	600Ω/6.6KΩ/66KΩ/660KΩ/6.6MΩ/66MΩ	±(1%+2)	±(3%+5)	400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ/4MΩ/40MΩ ±(1%+2)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C		±(1%+3)	
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F		±(1%+4)	
频率(Hz)	660Hz/6.6KHz/66KHz/660KHz/6.6MHz/66MHz	±(1%+3)	±(4%+5)	4KHz/40KHz/400KHz/4MHz/40MHz ±(1%+3)
最大显示		6600	6600	3999
自动量程		√	√	√
开口尺寸		55mm	55mm	55mm
真有效值		√	√	√
二极管测试		√	√	√
自动关机		√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示		√	√	√
数字保持		√	√	√
最大/最小峰值		√	√	√
LCD 背光		√	√	√
全符号显示		√	√	√
浪涌电流		√	√	√
输入阻抗		√	√	√
电源	9V碱性电池(6LF22)			
LCD尺寸	47mm × 30 mm			
机身颜色	红色+灰色			
机身重量	533g			
机身尺寸	286mm × 105mm × 45mm			
标准配件	表笔、碱性电池、工具箱			
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			

产品订购信息

UT207:1000A真有效值数字钳形表
 UT208:1000A真有效值数字钳形表
 UT209:1000A真有效值数字钳形表



UT209包装配件