

# UT213系列400A数字钳形表

UT213系列真有效值数字钳形表,最大400A交流电流检测,功能齐全,交直流电压、电阻、电容、频率、温度等基础测量功能一应俱全,内置手电筒以及LCD背光,在昏暗的工作环境中测量依然不受影响。UT213C由于搭配霍尔效应传感器,可检测交直流电流,CAT川600V,安全耐用,紧凑设计,可单手操作。

- 霍尔效应传感器交流/直流电流40A/400A测量(仅UT213C)
- 具有频率和占空比测量功能
- 自动量程,测量更加快速有效
- 手电筒功能,应对夜间或阴暗处作业
- 最大显示3999字读数,每秒3次采样速率
- 具有K型点式温度探头测温功能(仅UT213B/C)
- 真有效值,非正常交流信号的有效表达(仅UT213B/C)
- LCD背光灯功能,在黑暗环境下也能有效读数
- 具有NCV非接触交流 验电功能
- 通过耐撞 击强度测试,可承受一米落地撞击



## 产品订购信息

UT213A: 400A数字钳形表  
 UT213B: 400A数字钳形表  
 UT213C: 400A数字钳形表

包装配件

产品型号		UT213A	UT213B	UT213C
交流电流(A)	4A/40A/400A	± (1.8%+9)	± (1.8%+9)	
	40A/400A			± (2.5%+5)
直流电流(A)	40A/400A			± (2.0%+3)
交流电压(V)	4V/40V/400V/600V	± (1.2%+5)	± (1.2%+5)	± (1.2%+5)
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/600V	± (0.8%+1)	± (0.8%+1)	± (0.8%+1)
电阻(Q2)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	± (1.0%+2)	± (1.0%+2)	± (1.0%+2)
电容(F)	50nF/500nF/5uF/50uF/100μF	± (4.0%+5)		
	40nF/400nF/4uF/40puF/400μF/4mF/40mF		± (4.0%+5)	± (4.0%+5)
频率(Hz)	10Hz~1MHz	± (1.0%+4)	± (1.0%+4)	± (1.0%+4)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C		± (1.0%+3)	± (1.0%+3)
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F		± (1.0%+6)	± (1.0%+6)
最大显示		3999	3999	3999
自动量程		√	√	√
开口尺寸		30mm	30mm	30mm
真有效值			√	√
二极管测试		约1.5V	约3.0V	约3.0V
NCV		√	√	√
数据保持		√	√	√
相对测量		√	√	√
最大/最小值			√	√
LCD背光		√	√	√
手电筒		√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示	≤2.5V	√	√	√
输入保护		√	√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√	√