



UT213系列具有有效值数字钳形表，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 III 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



■ UT213系列

行业应用

在电力行业、维修行业、暖通设备维修保养、电路检修等领域中具有广泛的实用性。

标准包装配件(UT213C)



技术指标

基本功能	量程	基本精度		
型号		UT213A	UT213B	UT213C
交流电流(A)	4A/40A/400A	±(1.8%+9)		
直流电流(A)	40A/400A			±(2.5%+5)
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(Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
电容(F)	50nF/500nF/5μF/50μF/100μF			
频率(Hz)	10Hz-1MHz	±(0.1%+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)
特殊功能				
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	✓	✓	✓

基本参数

电源	1.5V 电池(AAA) × 3
LCD尺寸	38mm × 24mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	280 g(UT213A/B)、231.7g(UT213C)
机身尺寸	220mm × 75mm × 40mm
标准配件	电池、表笔、温度探头(UT213B/C)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	490mm × 345mm × 205mm
标准包装箱毛重	UT213A/C-19.2 kg; UT213B-11.1 kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

功率计

环境测试仪

电力测试表

钳形表

电阻测试仪

网络/线缆测试工具

配件