



UL61010-1
EN61010-1
EN61010-2-032
EN61010-2-033
EN61326-1

Intertek

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 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)
- 自动量程，测量更加快速有效
- 最大显示3999字读数，每秒3次采样速率
- 真有效值，非正常交流信号的有效表达 (仅UT213B/C)
- 具有NCV非接触交流验电功能
- 具有频率和占空比测量功能
- 手电筒功能，应对夜间或阴暗处作业
- 具有K型点式温度探头测温功能 (仅UT213B/C)
- LCD背光灯功能，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



■ 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

V.F.C. NCV REL AUTO HOLD TRUE RMS (H) DATA (H) (H)

基本功能 型号	量程	基本精度		
		UT213A	UT213B	UT213C
交流电流(A)	4A/40A/400A	±(1.8%+9)	±(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	±(4.0%+5)		
频率(Hz)	40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4mF/40mF		±(4.0%+5)	±(4.0%+5)
频率(Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F	±(1.0%+6)	±(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