



UL 61010-1
EN 61010-1
EN 61010-2-030
EN 61326-1

UT205A+/UT206A+为手持式自动量程交流钳形表, 依安全标准EN61010-2010 CAT III 600V/CAT II 1000V等级设计, 具有全功能防烧保护, 可满足高可靠性和高安全性操作要求; 产品包含电气测量的基本功能, 电流档具备高精度测量, UT206A+兼备浪涌电流及温度, NCV测量功能, 是电子电工优选的电气测量工具。



UT205A+



UT205A+产品操作视频

行业应用

适用于电工维修、电机故障排除、电气工程以及电器检修专业人员使用。

技术指标

基本功能		基本精度	
型号	量程	UT205A+	UT206A+
交流电流(A)	400.0A/1000A	±(1.5%+5)	
	60.00A/600.0A/1000A		±(1.5%+5)
浪涌电流(A)	600.0A		±(5%+10)
	4.000V/40.00V/400.0V/1000V	±(1.0%+2)	
交流电压(V)	6.000V/60.00V/600.0V/1000V		±(1.0%+2)
	400.0mV/4.000V/40.00V/400.0V/1000V	±(0.7%+3)	
直流电压(V)	600.0mV/6.000V/60.00V/600.0V/1000V		±(0.7%+3)
	400.0Ω/4.000kΩ/40.00kΩ/400.0kΩ/4.000MΩ/40.00MΩ	±(0.8%+2)	
电阻(Ω)	600.0Ω/6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ/6.000MΩ/60.00MΩ		±(0.8%+2)
	40.00nF/400.0nF~400.0μF>4.000mF~40.00mF	±(4%+5)	
电容(F)	60.00nF/600.0nF~600.0μF>6.000mF~60.00mF		±(4%+5)
	10.00Hz ~ 10.00MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
频率(Hz)	摄氏温度℃	40℃~1000℃	±4℃/±5°F
	摄氏温度°F	-40°F~1832°F	±4℃/±5°F
特殊功能		UT205A+	UT206A+
最大显示		4099	6099
自动量程		√	√
占空比		√	√
ACA频率(Hz)	45Hz~1kHz	√	√
ACV频率(Hz)	45Hz~400Hz	√	√
NCV测试		√	√
二极管测试		√	√
通断蜂鸣		√	√
低电压显示	≤约2.5V	√	√
数据保持		√	√
自动关机	约15分钟	√	√
最大值/最小值		√	√
手电筒		√	√
背光		√	√
安规等级	CATII 1000V/CAT III 600V	√	√

基本参数

电源	1.5Vx2 AAA
机身颜色	红色+灰色
机身重量	240g
钳头开口尺寸	40mm
机身尺寸	240*76*40mm
标准包装	彩盒, 布包, 说明书
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	420*290*280mm

标准包装配件(UT205A+)