

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

阻抗测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



UT123系列



UT123产品操作视频

### 行业应用

用于测量和检修电气线路、电气设备  
及电子线路、电子元器件等,精度合  
适,稳定可靠、经济耐用,便于携带,价  
格适宜。

### 标准包装配件(UT123)



UT123是一款袖珍迷你型家用万用表,根据家庭使用进行针对设计,采用EBTN反显屏,即使在室内光线不足处仍可清晰读数,具备开机电池电量检测功能,通过LED提供更直观的方式来提醒用户电池电量情况,具备家庭常用测量功能,电压,导通,电阻,温度等测量,专为家庭服务精心设计,是一款居家必备的测量仪表。

- 开机电池电量检测功能(LED指示电池电量)
- 全功能误操作防烧保护设置;
- 选用EBTN显示屏;
- 具备家庭常用测量功能,电压,导通,电阻,温度测量等;
- 智能NCV非接触式电压检测;
- 机型小巧轻便,便于携带;
- 具有交流电压与直流电压测量;
- 常规等级CAT III 600V;

### 技术指标

基本功能	档位	分辨率	精确度
直流电压	4.000V	0.001V	±(0.5%+2)
	40.00V	0.01V	
	400.0V	0.1V	
	600V	1V	
交流电压	4.000V	0.001V	±(1.0%+3)
	40.00V	0.01V	
	400.0V	0.1V	
	600V	1V	
电阻	400.0Ω	0.1Ω	±(1.0%+2)
	4.000kΩ	0.001kΩ	±(0.8%+2)
	40.00kΩ	0.01kΩ	
	400.0kΩ	0.1kΩ	
	4.000MΩ	0.001MΩ	
20.00MΩ	0.01MΩ	±(1.2%+3)	
摄氏度	-40~40°C	1°C	±4°C
	>40~300°C	1°C	±(1.0%+5)
华氏度	-40~104°F	1°F	±6°F
	104~572°F	1°F	±(2.0%+6)
NCV		✓	
通断蜂鸣		✓	
最大显示		4100	
数据保持		✓	
低电压提示		✓	
采样频率		3s/次	
过载保护		✓	
安规等级		CAT III 600V	

### 基本参数

电源	2×1.5V AAA
机身尺寸	130mm×65mm×28mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	130g
标准配件	表笔、说明书、热电偶、保证书
包装数量	60台
包装尺寸	480mm×340mm×325mm



UT123D



UT123D产品操作视频

### 行业应用

工业领域上的电路、电力设备维修及维护, 轻便小巧操作简单且功能齐全, 无论是专业电子电气技术人员还是对万用表稍有了解的普通用户均适合使用。

### 标准包装配件(UT123D)



UT123D是一款智能型数字万用表, 可根据输入信号自动识别功能档位及量程, 有效降低了操作难度并提高了工作效率; EBTN屏显示使用户在最大角度获得清晰读数; 产品符合安全标准, 全功能防烧保护装置, 确保用户在CAT III 600V使用环境内安全操作。产品具备独特的外观设计和功能配置, 是入门级人士或家庭用户适用工具。

- 最大显示: 4099
- 任何测量模式下, 表笔插入电流输入孔可自动切换进入电流测量功能
- 开机瞬间自动供电电量检测
- 具备4mF大电容测量功能
- 最大可承受600V (30kVA) 的能量冲击, 并设有过压, 过流报警提示
- 开机后, 可自动识别输入信号测量界面
- 大屏EBTN LCD读数显示清晰度高, 核心采用智能ADC/模数转换器(3次/秒)
- NCV通过智能LED色灯显示感应强弱
- 电路设置自动省电功能
- 快速识别工频电网的零火线, 并声光提示

### 技术指标

基本功能	档位	分辨率	精确度
直流电压	4.000V	0.001V	±(0.5%+3)
	40.00V	0.01V	
	400.0V	0.1V	
	600V	1V	
交流电压	4.000V	0.001V	±(1.0%+5)
	40.00V	0.01V	
	400.0V	0.1V	
	600V	1V	
交流电流	999.9mA	0.1mA	±(1.2%+3)
	9.999A	0.001A	
直流电流	999.9mA	0.1mA	±(1.0%+3)
	9.999A	0.001mA	
电阻	400.0Ω	0.1Ω	±(1.0%+2)
	4.000kΩ	0.001kΩ	
	40.00kΩ	0.01Ω	
	400.0kΩ	0.1kΩ	±(0.8%+2)
	4.000MΩ	0.001MΩ	
	40.00MΩ	0.01MΩ	
电容	40.00nF	0.01nF	±(4%+10)
	400.0nF~400.0μF	0.1nF~0.1μF	
	4000μF	1μF	
最大显示	4099		
二极管	✓		
通断/蜂鸣/NCV	✓		
LIVE (区分零火线)	✓		
自动量程	✓		
低电压显示	✓		
自动关机	✓		
检测环境要求	18°C~28°C(64°F~82°F) 相对湿度≤75%		
抗跌落	1米		
产品依据标准	IEC61010-2010, IEC61326:2012测定		

### 基本参数

电源	2×1.5V AAA
机身尺寸	130mm×65mm×28mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	130g
标准配件	表笔、说明书、合格证/保修证
包装数量	60台
包装尺寸	480mm×340mm×325mm

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

附件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件