



全新UT50系列通用型手动量程数字万用表。其LCD尺寸为27mm大字显示，使得显示内容读取更加方便。UT53具备独立的温度测试插座，可帮助快速排查暖通/制冷设备的故障。

坚固的外壳设计经久耐用，是从事电子维修、制造及暖通设备现场维护技术人员使用的理想工具。

- 配有三种倾斜支架保护胶套，坚固耐用、便于观察数据
- 独立的电容测试插座，应用于测量插件电容原件
- 自动关机功能/配K型热电偶测温(仅UT53)
- 独立的三极管测试插座，应用于测量插件三极管原件



**■ UT50系列**

## 行业应用

适合从事电子维修、制造及暖通设备现场维护技术人员使用。

## ■ 标准包装配件(UT53)



### 技术指标

基本功能		量程	基本精度		
型号			UT51	UT52	UT53
直流电压		200mV/2V/20V/200V 1000V	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)
交流电压		200mV/750V 2V/20V/200V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(0.8%+2)
直流电流	20μA		±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(1.2%+3)
	200μA/2mA/20mA		±(2.0%+5)		±(0.8%+3)
	200mA/2A		±(1.5%+1)		
	10A		±(2.0%+5)		
	2mA/20mA			±(0.8%+1)	
	200mA			±(1.5%+1)	±(0.8%+1)
	20A			±(2.0%+5)	±(1.5%+1)
	200μA/200mA/2A		±(1.8%+3)		±(2.0%+5)
	2mA/20mA		±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	
	10A		±(3.0%+7)		
交流电流	200mA		±(1.8%+3)	±(1.8%+3)	
	20A		±(3.0%+7)	±(3.0%+7)	
	20mA			±(1.0%+3)	
	200Ω		±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
	2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ		±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)
电阻	20MΩ		±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
	200MΩ			±[5.0%(记数-10)+10]	
	2nF/20nF/200nF/2μF/20μF			±(4%+3)	±(4%+3)
	-20°C~0°C				±(5.0%+3)
电容	0°C~400°C				±(1.0%+3)
	400°C~1000°C				±2.0%
<b>特殊功能</b>					
10A保险丝			✓		
三级管测试			✓	✓	✓
二极管测试			✓	✓	✓
通断蜂鸣			✓	✓	✓
睡眠功能			✓	✓	✓
低电压提示			✓	✓	✓
电压测量		输入阻抗:10MΩ	✓	✓	✓
最大显示	1999		✓	✓	✓

### 基本参数

电源	9V电池(6F22)
显示器尺寸	65mm×33mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	540 g(包括保护套)
机身尺寸	190mm×88mm×34mm
标准内包装	表笔、电池、保护套
标准内包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	20台
外包装箱尺寸	515mm×380mm×385mm
标准包装箱毛重	15.5 kg
可选配件	表笔灯(UT-TL), 带灯表笔(UT-L1/L2)

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪  
环境测试表阻件测试  
工具柔性电流  
传感器

配件