



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/配有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		
		UT51	UT52	UT53
直流电压	200mV/2V/20V/200V 1000V	±(0.5%+1) ±(0.8%+2)	±(0.5%+1) ±(0.8%+2)	±(0.5%+1) ±(0.8%+2)
交流电压	200mV/750V 2V/20V/200V	±(1.2%+3) ±(0.8%+3)	±(1.2%+3) ±(0.8%+3)	±(0.8%+2) ±(1.2%+3)
直流电流	200μA/2mA/20mA 200mA/2A 10A	±(0.8%+1) ±(1.5%+1) ±(2.0%+5)		±(0.8%+3) ±(0.8%+3)
交流电流	2mA/20mA 200mA 20A 200μA/200mA/2A 2mA/20mA 10A		±(0.8%+1) ±(1.5%+1) ±(2.0%+5) ±(1.8%+3) ±(1.0%+3) ±(3.0%+7)	±(0.8%+1) ±(0.8%+1) ±(1.5%+1) ±(2.0%+5) ±(1.8%+3) ±(3.0%+7)
电阻	200Ω 2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ 20MΩ	±(0.8%+3) ±(0.8%+1) ±(1.0%+2)	±(0.8%+3) ±(0.8%+1) ±(1.0%+2)	±(0.8%+3) ±(0.8%+1) ±(1.0%+2)
电容	200MΩ 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF		±5.0%(记数-10)+10 ±(4%+3)	±(4%+3) ±(5.0%+3)
温度	-20°C~0°C 0°C~400°C 400°C~1000°C			±(1.0%+3) ±2.0%
特殊功能	10A保险丝 三极管测试 二极管测试 通断蜂鸣 睡眠功能 低电压提示 电压测量 最大显示		√ √ √ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √ √ √

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
标准配件	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)(收费)

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

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件

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

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



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。UT55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,配有三种倾斜支架保护胶套,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。

- 1999字读数显示,每秒更新2-3次(仅UT54/55); 19999字读数,0.05%基本DCV精度(仅UT56)
- 独立的电容测试插座,应用于测量插件电容原件; 独立的三极管测试插座,应用于测量插件三极管原件
- 配有K型热电偶测温(仅UT55); 数据保持功能:保持测量结果,方便随时读取(仅UT56)



■ 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(UT55)



技术指标



基本功能	量程		
型号	UT55		UT56
直流电压	200mV/2V/20V/200V	±(0.5%+1)	
	1000V	±(0.8%+2)	±(0.15%+5)
	200mV		±(0.05%+3)
交流电压	2V/20V/200V		±(0.1%+3)
	2V/20V/200V	±(0.8%+3)	
	750V	±(1.2%+3)	
直流电流	2V		±(0.5%+10)
	20V/200V		±(0.6%+10)
	750V		±(0.8%+15)
交流电流	2mA/20mA	±(0.8%+1)	±(0.5%+5)
	200mA	±(1.5%+1)	±(0.8%+5)
	20A	±(2.0%+5)	±(2.0%+10)
电阻	20mA	±(1.0%+3)	
	200mA	±(1.8%+3)	±(1.2%+10)
	20A	±(3.0%+7)	±(2.5%+10)
电容	2mA/20mA		±(0.8%+10)
	200Ω	±(0.8%+3)	±(0.5%+10)
	2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ	±(0.8%+1)	±(0.3%+3)
频率	20MΩ	±(1.0%+2)	±(0.5%+1)
	200MΩ	±[5%(读数-1000)+10]	
	2nF/20nF/200nF/2μF/20μF	±(4%+3)	±(4%+20)
温度	2kHz		
	20kHz	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)
	-20°C~0°C	±(5.0%+3)	
特殊功能	0°C~400°C	±(1.0%+3)	
	400°C~1000°C	±2.0%	
	最大显示	1999	19999
三极管测试	√	√	
二极管测试	√	√	
数据保持		√	
通断蜂鸣	√	√	
睡眠功能	√	√	
低电压提示	√	√	
电压测量	输入阻抗10MΩ	√	√

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
标准配件	表笔、电池、保护套、点式温度探头(UT55)
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	UT54-15.4 kg; UT55/UT56-15.7 kg
可选配件	表笔灯(UT-TL),带灯表笔(UT-L1/L2)(选配)