



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

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	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	
	1000V	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	±(0.5%+1)
交流电压	200mV/750V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(0.8%+2)
	2V/20V/200V	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(1.2%+3)
	20μA	±(2.0%+5)		±(0.8%+3)
直流电流	200μA/2mA/20mA	±(0.8%+1)		
	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)	
交流电流	10A	±(3.0%+7)		
	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)
电阻	2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)
	20MΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
	200MΩ		±[5.0%(读数-10)+10]	
电容	2nF/20nF/200nF/2μF/20μF		±(4%+3)	±(4%+3)
温度	-20°C~0°C			±(5.0%+3)
	0°C~400°C			±(1.0%+3)
	400°C~1000°C			±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	输入阻抗:10MΩ	√	√	√
最大显示	1999	√	√	√

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)



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)



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

技术指标

基本功能	量程	基本精度		
		UT54	UT55	UT56
直流电压	200mV/2V/20V/200V	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	
	1000V	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	±(0.15%+5)
	200mV			±(0.05%+3)
	2V/20V/200V			±(0.1%+3)
交流电压	2V/20V/200V	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	
	750V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	
	2V			±(0.5%+10)
	20V/200V			±(0.6%+10)
	750V			±(0.8%+15)
直流电流	2mA/20mA	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.5%+5)
	200mA	±(1.5%+1)	±(1.5%+1)	±(0.8%+5)
	20A	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+10)
	20mA	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	
交流电流	200mA	±(1.8%+3)	±(1.8%+3)	±(1.2%+10)
	20A	±(3.0%+7)	±(3.0%+7)	±(2.5%+10)
	2mA/20mA			±(0.8%+10)
	200Ω	±(0.5%+5)	±(0.8%+3)	±(0.5%+10)
电阻	2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.3%+3)
	20MΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(0.5%+1)
	200MΩ		±[5%(读数-1000)+10]	
电容	2nF/20nF/200nF/2μF/20μF	±(4%+3)	±(4%+3)	±(4%+20)
频率	2kHz	±(2.0%+5)		
	20kHz	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)
温度	-20°C~0°C		±(5.0%+3)	
	0°C~400°C		±(1.0%+3)	
	400°C~1000°C		±2.0%	
特殊功能				
最大显示		1999	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	√	√	√

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)



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)(收费)