

## 行业应用

现场维护技术人员使用。

## 标准包装配件(UT55)



IEC61010-1

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		M RANGE	hFE	DATA HOLD	背光
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)		
	2V/20V/200V	±(0.8%+3)	±(0.1%+3)		
交流电压	750V	±(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)	±(0.5%+5)		
	200mA	±(1.5%+1)	±(0.8%+5)		
	20A	±(2.0%+5)	±(2.0%+10)		
	20mA	±(1.0%+3)			
交流电流	200mA	±(1.8%+3)	±(1.2%+10)		
	20A	±(3.0%+7)	±(2.5%+10)		
	2mA/20mA		±(0.8%+10)		
	200Ω	±(0.8%+3)	±(0.5%+10)		
电阻	2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ	±(0.8%+1)	±(0.3%+3)		
	20MΩ	±(1.0%+2)	±(0.5%+1)		
	200MΩ	±(5% (读数-1000)+10)			
	2nF/20nF/200nF/2μF/20μF	±(4%+3)	±(4%+20)		
电容	2kHz				
	20kHz	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)		
	-20°C~0°C	±(5.0%+3)			
	0°C~400°C	±(1.0%+3)			
频率	400°C~1000°C	±2.0%			
特殊功能					
最大显示		1999	19999		
三级管测试		√	√		
二级管测试		√	√		
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(FG22)
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)