



UT58系列是一款结构新颖、功能齐全、使用简便，可提供安全可靠测量的手动量程数字万用表。

该系列仪表其60mm×54mmLCD大屏幕显示，输入端连接指示及全功能符号一屏显示，有效减少由于误操作带来的安全隐患。

仪表具有28个测量档位，完备的测试功能及同类仪表独有的电感测量(UT58D)、三极管的放大倍数hFE测量等功能。完全满足各类电子和电气测量的应用需求。

- 温度测量功能，配有K型点式测温探头(仅UT58D)
- 1999字读数显示，每秒更新2~3次(仅UT58D)
- 频率测量功能(仅UT58E)
- 19999字读数显示，0.05%基本DCV精度(仅UT58E)
- 二级管和通断蜂鸣；自动关机，节省电量
- 电容和晶体管测量功能，配有插件原件多功能测试插座
- 数据保持，保持测量结果，随时读取
- 电感测量功能，配有插件原件多功能测试插座(仅UT58D)
- 20A大量程交直流电流测量
- 全量程过载保护，可在量程范围内随意操作过量程提示



■ UT58系列



UT58E产品操作视频

技术指标



基本功能 型号	量程	基本精度	
		UT58D	UT58E
直流电压(V)	200mV/20V/200V/1000V	±(0.5%+1)	
	200mV/2V/20V/200V/1000V 2V/200V/1000V	±(0.8%+3)	±(0.05%+3)
交流电压(V)	2V/20V/200V/1000V		±(0.5%+10)
直流电流(A)	2mA/200mA/20A	±(0.8%+1)	±(0.5%+5)
	2mA/200mA/20A	±(1%+3)	
交流电流(A)	20mA/200mA/20A		±(0.8%+10)
	200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/20MΩ	±(0.8%+1)	
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/200MΩ		±(0.3%+1)
	20nF/200nF/2μF/100μF	±(2.5%+5)	
电容(F)	2nF/20nF/2μF/20μF		±(3%+40)
电感(H)	2mH/20mH/200mH/20H	±(2%+10)	
频率(Hz)	20kHz		±(1.5%+5)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C		±(1%+30)
特殊功能			
最大显示		1999	19999
手动量程		√	√
二极管测试		√	√
三极管测试		√	√
自动关机		√	√
通断蜂鸣		√	√
数据保持		√	√
低电压显示		√	√
全符号显示		√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√
输入端口提示		√	√

基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	60mm×54mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	350g(含保护套)
机身尺寸	179mm×88mm×39mm
标准配件	表笔、电池、保护套、多功能插座、点式温度探头(UT58E)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	20台
标准包装尺寸	450mm×330mm×340mm
标准包装箱毛重	12kg

行业应用

适用于冶炼、通讯、制造、石油、电力、化工等行业的测量，亦是电路/电力设备维护、维修的理想工具。

标准包装配件(UT58E)

