



UT61系列通用型数字万用表, 该系列万用表均通过了GS和ETL安全认证。

UT61系列耐用且性价比高。对于需要高分辨率、读数要求更加精准的用户来说, UT61E的22000计数值, 可精准测量微弱信号的变化。

同时该系列仪表具备高频响应测量, 避免由于响应不够造成高频信号无法测试, 而影响测量的结果。UT61系列是一款完全满足电机维修、电机故障排除、电气工程师的功能齐全的检测仪表。



UT61系列



UT61产品操作视频

### 行业应用

适用于电工维修、电机故障排除、电气工程以及电器检修专业人员使用。

### 标准包装配件(UT61B)



### 技术指标

基本功能	量程	基本精度	
		UT61A	UT61B
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.5%+1)	
交流电压(V)	40mV/400mV/4V/40V/400V/1000V	±(1%+3)	±(0.5%+1)
直流电流(A)	400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A	±(1%+2)	±(1%+2)
交流电流(A)	40μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
电阻(Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)
电容(F)	40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4000μF	±(3%+5)	±(3%+5)
频率(Hz)	10Hz-10MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C		±(1.2%+3)
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F		±(1.2%+4)

### 特殊功能

特殊功能	UT61A	UT61B
最大显示	3999	3999
自动量程	√	√
手动量程	√	√
频响(Hz)	45Hz~400Hz	√
占空比	0.1%~99.9%	√
二极管测试	√	√
三极管测试	√	√
EF探测	√	√
自动关机	约15分钟	√
通断蜂鸣	√	√
低电压显示	≤7.5V	√
数据保持	√	√
相对测量	√	√
最大/最小值	√	√
RS-232数据传输	√	√
LCD背光	√	√
模拟条	41段	41段
输入保护	√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√

### 基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	65mm×43mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	370g
机身尺寸	180mm×87mm×47mm
标准配件	电池、表笔、转换插头、RS232数据线(UT61B)、软件光盘(UT61B)、点式K-型热电偶(UT61B)
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	455mm×335mm×375mm
标准包装箱毛重	14.5kg
可选配件*	USB数据线(UT61B)

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测试仪

环境测试仪

电力测试仪

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

阻抗测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



UT61系列通用型数字万用表，耐用且性价比高。对于需要高分辨率、读数要求更加精准的用户来说，UT61E的22000计数值，可精准测量微弱信号的变化。

该系列同时具备高频响应测量，避免由于响应不够造成高频信号无法测试，而影响测量的结果。



UT61系列



UT61产品操作视频

### 行业应用

适用于电工维修、电机故障排除、电气工程以及电器检修专业人员使用。

### 标准包装配件(UT61E)



### 技术指标

基本功能	量程	基本精度		
		UT61C	UT61D	UT61E
直流电压(V)	60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V 220mV/2.2V/22V/220V/1000V	±(0.5%+1)	±(0.5%+1)	±(0.1%+2)
交流电压(V)	60mV/600mV/6V/60V/600V/750V 220mV/2.2V/22V/220V/750V	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(0.8%+10)
直流电流(A)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A 200μA/2200μA/22mA/220mA/2.2A/10A	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(0.5%+10)
交流电流(A)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A 200μA/2200μA/22mA/220mA/2.2A/10A	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(0.8%+10)
电阻(Ω)	220Ω/2.2kΩ/22kΩ/220kΩ/2.2MΩ/22MΩ/220MΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(0.5%+10)
电容(F)	40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4000μF 22nF/220nF/2.2μF/22μF/220μF 2.2mF/22mF/220mF	±(3.0%+5)	±(3.0%+5)	±(3.0%+5)
频率(Hz)	10Hz-10MHz(UT61C/D)/10Hz-200MHz(UT61E)	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	±(0.01%+5)
摄氏温度(°C)	-40°C-1000°C	±(1.2%+3)		
华氏温度(°F)	-40°F-1832°F	±(1.2%+4)		
<b>特殊功能</b>				
最大显示		5999	5999	22000
自动量程		√	√	√
真有效值		√	√	√
频率(Hz)		45Hz-1kHz	45Hz-3kHz	45Hz-10kHz
占空比	0.1%~99.9%	√	√	√
二极管测试		√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示	≤7.5V	√	√	√
数据保持		√	√	√
相对测量		√	√	√
最大/最小值		√	√	√
峰值				√
RS-232数据传输		√	√	√
LCD背光		√	√	
模拟条		61段	61段	46段
输入保护		√	√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√	√

### 基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	65mm×43mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	370g
机身尺寸	180mm×87mm×47mm
标准配件	电池、表笔、转换插头、RS232数据线、软件光盘、点式K-型热电偶(UT-61C)
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	455mm×335mm×375mm
标准包装毛重	15.5kg
可选配件*	USB数据线(UT61B)