



IDMM2.0下载二维码



UT61+系列

UT61+系列是一款性能稳定、高可靠性手持式真有效值数字万用表，可用来测量：交直流电压（最高可达1000V）、交直流电流（UT61B+最大可达10A、UT61D+/E+，最大可达20A）、电阻、电容、频率、占空比、二极管、温度（UT61D+）、三极管（UT61E+）及电路通断，并配备专业NCV测量功能，能够迅速准确地区分零火线，配合K型热电偶（UT61D+），温度测量更是做到0.1°C的分辨率和1000°C高温测量。

另外，全系列还具有声光提示和大电流测量高温声光报警功能，及USB通信模块自动感应开启功能，让你更直观快速地获取测试结果和更加安全测量。配备背光功能，能在紧急停电的情况下还能继续使用。全系列外壳采用双色工艺，外观时尚，结实耐用，是用户理想的测量工具。



UT61+产品操作视频

行业应用

工厂、变电站、家用电器安装和检修、暖通设备维护、通讯维护、汽车故障检修、电力设备检修、工业工程、石油化工等领域。

标准包装配件(UT61B+)



技术指标

基本功能	量程	基本精度		
		UT61B+	UT61D+	UT61E+
交流电压 (V)	60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V 2.2V/22V/220V/1000V	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(0.8%+10)
交流电流 (A)	600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/10A 600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/20A	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(0.8%+10)
直流电压 (V)	220uA/2200uA/22mA/220mA/20A 60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V 200mV/2.2V/22V/220V/1000V	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)	±(0.05%+5)
直流电流 (A)	600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/10A 600uA/6000uA/60mA/600mA/6A/20A 220uA/2200uA/22mA/220mA/20A	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(0.5%+10)
电阻 (Ω)	600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ/60MΩ 220Ω/2.2KΩ/22KΩ/220KΩ/2.2MΩ/220MΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(0.5%+10)
电容 (F)	60nF/600nF/6uF/60uF/600uF/6mF/60mF 22nF/220nF/2.2uF/22uF/220uF/2.2mF/22mF	±(3.0%+5)	±(3.0%+5)	±(3.0%+5)
频率 (Hz)	10Hz-10MHz 10Hz-220MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	±(0.01%+5)
占空比 (%)	0.1%-99.9%	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)
温度 (°C/°F)	-40°C-1000°C -40°F-1832°F	NA	±(1.0%+3) ±(1.0%+6)	NA
特征				
显示位数		6000	6000	22000
自动/手动量程选择		√	√	√
真有效值		√	√	√
频响		40Hz-500Hz	40Hz-1kHz	40Hz-10kHz
ACV+DCV		√	√	√
LPF(低通滤波)		√	√	√
LoZV-(低阻抗测量)		√	√	√
占空比	0.1%-99.9%	√	√	√
NCV	>100V	√	√	√
二极管测试		√	√	√
三极管测试		√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√
通断测量	<50Ω蜂鸣声响；≥70Ω 蜂鸣不响	√	√	√
低电压显示		√	√	√
数据保持 (H)/相对值(REL)		√	√	√
最大/最小值		√	√	√
峰值		√	√	√
USB数据传输		√	√	√
LCD背光		√	√	√
模拟条		31段	31段	46段
输入保护	≥10MΩ	√	√	√
输出阻抗		√	√	√

基本参数

电源	1.5V AAAx4
LCD尺寸	38.8mm x 63.5mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	350g
机身尺寸	190mm x 90mm x 50mm
标准配件	电池, 表笔, USB连接插座, K型温度探头 (T61D+), 转换插头 (UT61E+)
标准包装	彩盒, 说明书, 保修卡
标准包装数量	20PCS
标准包装尺寸	480x370x365mm
标准包装箱毛重	15.2kg
可选配件	蓝牙插件(UT-D07B)

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

附件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件