



UL6101D-1
EN 61010-1
EN 61010-2-030
EN 61326-1

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，避免由于频响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)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ 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)		

特殊功能	5999	5999	22000
最大显示	√	√	√
自动量程	√	√	√
真有效值	√	√	√
频响(Hz)	45Hz~1kHz	45Hz~3kHz	45Hz~10kHz
占空比	0.1%~99.9%	√	√
二极管测试	√	√	√
自动关机	√	√	√
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、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
标准包装箱毛重	15.5kg
可选配件*	USB数据线(UT-D04)

