



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, 避免因于频响不够造成高频信号无法测试, 而影响测量的结果。UT61系列是一款完全满足电工维修、电机故障排除、电气工程维修人员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 型号	量程	基本精度	
		UT61A	UT61B
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.5%+1)	
	40mV/400mV/4V/40V/400V/1000V		±(0.5%+1)
交流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/750V	±(1%+3)	
	40mV/400mV/4V/40V/400V/750V		±(1%+3)
直流电流(A)	400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A	±(1%+2)	±(1%+2)
交流电流(A)	400μA/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)	±(1.2%+3)
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F	±(1.2%+4)	±(1.2%+4)
特殊功能			
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	√	√
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	370 g
机身尺寸	180mm×87mm×47mm
标准配件	电池、表笔、转换插头、RS232数据线(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
标准包装净重	14.5 kg
可选配件*	UT-D04 USB数据线(UT61B)