



■ UT139系列

### 行业应用

适用于电子设备、各类电气参数测量、  
电气故障排查、检测电子生产问题等。



### 标准包装配件(UT139E)



UT139E真有效值数字万用表,具有对大多数电气问题进行故障排查所需的功能和准确度,带LoZ低阻抗输入与LPF低通滤波功能,更适合专业电气工作人员测量使用。

- 带NCV功能,可进行非接触式电压检测
- 真有效值,可准确的进行非线性负载的测量
- 带电阻、导通性、频率、电容、二极管、温度等参数测量功能,无需携带另外的测量工具
- LoZ低阻抗输入:可测量大型容性设备产生的虚假电压
- LPF低通滤波可以滤除高频信号对测量结果的影响
- 配置31段模拟条,便于快速观察测试结果的变化过程
- 可实时记录最小值/最大值,自动捕获偏差峰值,记录信号波动情况
- 6000位大号显示数字和明亮的背光照明,保证在阴暗的环境下测量示数依然清晰可见
- 相对测量模式下,可在低电阻测量中将测试线电阻扣除
- LCD带背光功能,在光线较弱的位置也能清晰读数

### 技术指标



基本功能	量程	基本精度
型号		<b>UT139E</b>
直流电压(V)	60mV/600mV/6V/60V/600V	±(0.5%+2)
交流电压(V)	60mV/600mV/6V/60V/600V	±(0.8%+3)
直流电流(A)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A	±(0.7%+2)
交流电流(A)	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A	±(1.0%+3)
电阻(Ω)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.8%+2)
电容(F)	9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF/9.999mF/99.99mF	±(4%+5)
频率(Hz)	10Hz~10MHz	±(0.1%+4)
温度(°C/°F)	-40~1000°C -40~1832°F	±(1.0%+4) ±(1.5%+5)
特殊功能		
最大显示		6000
显示屏		TN(正显半透)
真有效值		√
低通滤波LPF		√
低阻抗输入		√
二极管		√
通断测试		√
占空比		√
NCV		√
测量数字转换速率		3次/秒
模拟条		31段
量程选择		√
最大值/最小值		√
相对值测量		√
跌落保护		1m

### 基本参数

电源	1.5V×2 AA
LCD尺寸	58mm×36mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	UT139E-354 g; UT139S-345 g
机身尺寸	175mm×81mm×48.5mm
标准配件	电池、表笔、温度探头
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	450×330×340mm
标准包装箱毛重	约12 kg