



Intertek

优利德 UT139 系列真有效值数字万用表, 适宜工频电压或变频电压等存在谐波干扰的场合下使用, 具备温度测量功能, 配置 LoZ (低阻抗输入) 用于测试工频虚假电压, 大大提升您的工作效率, 是电工、电子行业专业的理想工具。



■ UT139系列



UT139产品操作视频

### 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(UT139C)



### 技术指标

基本功能 型号	量程	基本精度		
		UT139A	UT139B	UT139C
直流电压(V)	20mV/200mV/2V/20V/200V/600V	±(0.5%+2)		
	40mV/400mV/4V/40V/400V/600V		±(0.5%+2)	
	60mV/600mV/6V/60V/600V			±(0.5%+2)
交流电压(V)	20mV/200mV/2V/20V/200V/600V	±(1.0%+3)		
	40mV/400mV/4V/40V/400V/600V		±(0.8%+3)	
	60mV/600mV/6V/60V/600V			±(0.8%+3)
直流电流(A)	200μA/2000μA/20mA/200mA/2A/10A	±(0.7%+2)		
	400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A		±(0.7%+2)	
	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A			±(0.7%+2)
交流电流(A)	200μA/2000μA/20mA/200mA/2A/10A	±(1.0%+3)		
	400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A		±(1.0%+3)	
	600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A			±(1.0%+3)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ	±(1.0%+2)		
	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ		±(0.8%+2)	
	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		±(4.0%+5)	±(4.0%+5)
	10Hz~10MHz		±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C			±(1.0%+3)
	华氏温度(°F)	-40°F~1832°F		±(1.5%+5)
<b>特殊功能</b>				
最大显示		1999	3999	5999
自动量程		√	√	√
手动量程		√	√	√
真有效值		√	√	√
频段(Hz)		45Hz~400Hz	45Hz~1kHz	
V.F.C			√	√
占空比	0.1%~99.9%		√	√
二极管测试		√	√	√
NCV		√	√	√
电池测试	1.5V/9V	√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√
低电压显示	≤2.5V	√	√	√
数据保持		√	√	√
相对测量		√	√	√
最大/最小值		√	√	√
LCD 背光		√	√	√
输入保护	600Vrms	√	√	√
	20mV ≥ 100MΩ, 200mV ≥ 1GΩ	√		
	40mV ≥ 100MΩ, 400mV ≥ 1GΩ		√	
输入阻抗	60mV ≥ 100MΩ, 600mV ≥ 1GΩ			√
	DCA 60A			±(1.0%+3)
	ACA 60A			±(1.2%+3)
电流卡钳测量				

### 基本参数

电源	AA1.5×2
LCD尺寸	58mm×36mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	370g
机身尺寸	175mm×81mm×48.5mm
标准配件	电池、表笔、温度探头(UT139C)
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	11.8kg
可选配件	电流传感器 AC/DC40A(UT139C)