

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

阻性测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



UT39A+/C+是优利德全面升级推出的数字万用表。延续着传统的手动量程，最大显示3999，具备交直流电压电流、电阻、电容、频率及温度测量功能，新增NCV功能，适用于从事电子维修和制造设备的用户。

CAT III 600V安规等级，最大可承受1000V电压冲击，全功能误测保护，安全耐用，保证人员与仪表的使用安全。整机功耗约1.6mA，电路设有自动省电功能，睡眠状态下功耗仅约11μA，有效延长电池使用寿命达500小时。

- 外观上，身形显得更加修长，紧凑的键位设计实现功能切换时更加节约时间与空间
- 表笔插孔从4个缩减为3个，进行电流测量时不会因为量程的切换而需要更换插孔，同时还能减少误操作的可能性
- 电容量程拓展至10mF，使对电容量程有所要求的用户可以消耗更少的成本来获得更高的工作效率
- 温度测量功能(仅UT39C+)，针对暖通空调行业用户需求，为暖通空调/制冷专业技术人员提供便捷的测量检修服务
- NCV功能(仅UT39C+)：即非接触感应交流电压的功能，指在不破坏电线外皮，且不接触到电极的情况下，探测电线是否带电；当侦测到电压时，电表会发出蜂鸣声响，同时显示屏以笔段的形式显示感应到的电场强度
- 整机功耗约1.6mA，电路设有自动省电功能，睡眠状态下功耗仅约11μA，有效延长电池使用寿命达500小时



UT39+系列



UT39+产品操作视频

行业应用

测量电子设备、各类电气参数测量、电气故障排查、检测电子生产问题等的理想仪器。

标准包装配件(UT39C+)



技术指标



基本功能	量程	基本精度	
型号		UT39A+	UT39C+
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.7%+3)	±(0.7%+3)
交流电压(V)	4V/40V/400V/750V	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
直流电流(A)	40μA/400μA/4mA/40mA/400mA/10A	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
交流电流(A)	400μA/400mA/10A 40mA/400mA/10A 4mA/400mA/10A	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
电阻(Ω)	400Ω/4000Ω/40kΩ/400kΩ/4MΩ/200MΩ	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)
电容(F)	4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4mF/10mF	±(4.0%+5)	±(4.0%+5)
频率(Hz)	1MHz		±(0.1%+4)
摄氏温度(°C)	-40~1000°C		±(1.0%+4)
华氏温度(°F)	-40~1832°F		±(1.5%+5)
特殊功能			
最大显示		3999	3999
量程选择		手动	手动
hFE	电流放大倍数测量	√	√
二极管测试		√	√
通断测试		√	√
REL	相对值测量	√	√
数据保持		√	√
自动关机		√	√
低压显示		√	√
LCD背光		√	√

基本参数

电源	1.5V AA×2
LCD尺寸	56.5mm×37mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	330g
机身尺寸	175mm×83mm×53mm
标准配件	电池、表笔、热电偶(仅UT39C+)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	30台
标准包装尺寸	390mm×355mm×355mm
标准包装箱毛重	12.75 kg



UT39E+ 是一款20000位真有效值,高分辨率,高精度,功能齐全的手动挡数字万用表。除常规功能外增加了0.1~100nS电导测量功能,按电阻反比的换算为10MΩ~10GΩ,扩展了万用表电阻功能测量范围,填补了不能测量大电阻的缺陷。对NCV测量模式进行优化,改善了以往测量方式的不足,同时增加声光提示。产品按CAT II 1000V/CAT III 600V安规等级设计,具有测量过压,过流报警提示,全档位配备防高压误测保护装置。

- CAT II 1000V/CAT III 600V
- 真有效值,最大显示 20000位
- 电导测量功能(0.1~100nS)折算电阻10MΩ~10GΩ
- 1000V 交流/直流电压测量
- 20A 交直流电流测量,具有电流模式切换记忆功能
- 200MΩ电阻测量/2000μF 电容测量
- 频率测量 0~2MHz(可测量正弦波/非正弦波频率)
- 温度测量 (-40~1000.0°C/-40~1832°F)
- NCV:(EFH和EFL模式)
- 全功能误测保护,最大可承受1000V过压冲击,并设有过压过流报警提示
- 电路设有自动省电功能,有效延长电池使用寿命达500小时
- 二极管/三极管/声光报警/背光/低电压显示/自动关机
- 抗跌可靠度1米掉落保证精度,2米能工作



UT39E+



UT39E+产品操作视频

行业应用

广泛应用于:石油、化工、航空、船舶、铁路、工厂、商场、物业等领域电力、电气设备维护与检修,是电子电气工程和技术人员必备的测试工具。

标准包装配件(UT39E+)



技术指标

基本功能	量程	基本精度
型号		UT39E+
直流电压	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.05%+3)
交流电压	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.5%+10)
交流电流	2000μA/20mA/200mA/20A	±(0.8%+10)
直流电流	2000μA/20mA/200mA/20A	±(0.5%+5)
电阻	200Ω/2000Ω/20kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ	±(0.3%+2)
电导	0.1~100nS	±(1%+3)
电容	20nF/200nF/2μF/2000μF	±(4%+20)
频率	0~2MHz	±(0.1%+3)
摄氏温度(°C/°F)	-40~1000.0°C/-40~1832°F	±(1.0%+5)
性能		
显示位数		20000
手动/自动量程		√
真有效值		√
NCV		√
三极管测试		√
二极管测试		√
通断测试		√
交流电压/电流频率		45~400Hz
相对值		√
数据保持		√
背光		√
低电压提示	≤2.5V	√
自动关机	15分钟	√
1米跌落		√
操作温度		0°C~40°C
安规等级		CAT II 1000V/CAT III 600V

基本参数

电源	1.5Vx2AA
机身颜色	红色+灰色
机身重量	330g
机身尺寸	175mm×83mm×53mm
标准包装	彩盒,说明书,表笔,温度探头
标准包装数量	30台
标准包装尺寸	390mm×355mm×355mm
标准包装箱毛重	12.75 kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试仪

电力测试仪

钳形测试仪

网络/线缆测试仪

柔性电流传感器

配件

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试仪

电力测试仪

阻抗测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



UT39系列



UT39C产品操作视频

行业应用

适用于基础电气维修、电力参数检测、电工测量以及电子器件测试等应用领域。

标准包装配件(UT39E)



UT39系列经济型手动量程数字万用表, 该系列数字万用表具备全量程保护, 可在量程范围内随意操作不必担心烧表带来的安全隐患, 使用加倍安全, 非常适用于发烧友、学生、业余爱好者和电子/电器维修技术人员。

如果您需要一款功能齐全, 性能稳定, 结构严谨且性价比较高的数字万用表UT39系列是您的最佳的选择。

- 19999字读数显示, 0.05%基本DCV精度
- 具有独立的电容测试插座, 应用于测量插件电容原件
- 带独立的晶体管测试插座, 应用于测量插件三极管原件
- 二极管和通断蜂鸣测量
- 数据保持、自动关机、电池低压指示、过量程提示

技术指标



基本功能	量程	基本精度
型号		UT39E
直流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.05%+3)
交流电压(V)	2V/20V/200V/750V	±(0.5%+10)
直流电流(A)	2mA/200mA/20A	±(0.5%+5)
交流电流(A)	2mA/200mA/20A	±(0.8%+10)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/2MΩ/200MΩ	±(0.3%+1)
电容(F)	2nF/20nF/200nF/20μF	±(4.0%+10)
频率(Hz)	2kHz/20kHz	±(1.5%+5)
特殊功能		
最大显示		19999
手动量程		√
二极管测试		√
三极管测试		√
自动关机	约15分钟	√
通断蜂鸣		√
低电压显示		√
数据保持		√
输入阻抗	≥10MΩ	√

基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	61mm×32mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	310g(含保护套)
机身尺寸	172mm×83mm×38mm
标准配件	表笔、电池、保护套、点式温度探头(UT39C)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	40台
标准包装尺寸	645mm×450mm×340mm
标准包装箱毛重	21.7 kg