



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，睡眠状态下微功耗仅约11 μ A，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，同时显示屏以笔段的形式显示感测到的电场强度
- 整机功耗约1.6mA，电路设有自动省电功能，睡眠状态下微功耗仅约11 μ A，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	$\pm(0.7\%+3)$	$\pm(0.7\%+3)$
交流电压(V)	4V/40V/400V/750V	$\pm(1.0\%+3)$	$\pm(1.0\%+3)$
直流电流(A)	40 μ A/400 μ A/4mA/40mA/400mA/10A	$\pm(0.8\%+3)$	
交流电流(A)	400 μ A/400mA/10A 40mA/400mA/10A	$\pm(1.0\%+2)$	$\pm(0.8\%+3)$
电阻(Ω)	400 Ω /4000 Ω /40k Ω /400k Ω /4M Ω /200M Ω 400 Ω /4000 Ω /40k Ω /400k Ω /4M Ω /40M Ω	$\pm(0.8\%+2)$	$\pm(1.0\%+2)$
电容(F)	4nF/40nF/400nF/4 μ F/40 μ F/400 μ F/4mF/10mF	$\pm(4.0\%+5)$	$\pm(0.8\%+2)$
频率(Hz)	1MHz		$\pm(0.1\%+4)$
摄氏温度($^{\circ}$ C)	-40~1000 $^{\circ}$ C		$\pm(1.0\%+4)$
华氏温度($^{\circ}$ F)	-40~1832 $^{\circ}$ F		$\pm(1.5\%+5)$
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	\checkmark	\checkmark
二极管测试		\checkmark	\checkmark
通断测试		\checkmark	\checkmark
REL	相对值测量	\checkmark	\checkmark
数据保持		\checkmark	\checkmark
自动关机		\checkmark	\checkmark
低压显示		\checkmark	\checkmark
LCD背光		\checkmark	\checkmark

基本参数

电源	1.5V AA \times 2
LCD尺寸	56.5mm \times 37mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	330g
机身尺寸	175mm \times 83mm \times 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 \times 355mm \times 355mm
标准包装箱毛重	12.75 kg