



UT136系列



UT136产品操作视频

UT136系列低功耗自动量程数字万用表, 完备的测量功能, 恰当的机身大小, 具备hFE与NCV功能, 适用于从事电子维修和制造设备的用户, CAT III 600V过压保护, 通过1m跌落测试, 安全耐用, 保证人员与仪表的使用安全。

- 具备电容、频率以及温度(仅UT136C)测量功能
- 最大显示3999
- 具备二极管及三极管测试功能
- 具有NCV功能(仅UT136D)
- 安规等级CAT II 1000V、CAT III 600V, 通过1m跌落测试
- 全功能误测保护, 最大可承受1kV电压冲击
- 具有通断测试、数据保持、自动关机、低压显示以及屏幕背光等基本功能

行业应用

适合电子器件技术检修人员测量使用, 是测量电子设备、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。

技术指标

基本功能 型号	量程	基本精度			
		UT136A	UT136B	UT136C	UT136D
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/500V	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)
交流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/500V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)
直流电流(A)	400μA/4mA/40mA/400mA/4A/10A	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
交流电流(A)	400μA/4mA/40mA/400mA/4A/10A	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
电阻(Ω)	400Ω/4000Ω/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
电容(F)	4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/100μF		±(4.0%+3)		
温度(°C)	-40°C~1000°C			±(2.5%+3)	
频率(Hz)	10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)	±(0.5%+3)
占空比	0.1%~99.9%	√	√	√	√
特殊功能					
二极管测试		√	√	√	√
通断蜂鸣		√	√	√	√
自动关机	约15分钟	√	√	√	√
NCV				√	√
低压显示		√	√	√	√
电压测量输入阻抗	≥10MΩ	√	√	√	√
LCD背光		√	√	√	√
最大显示	3999	√	√	√	√

基本参数

电源	9V 电池 (6F22)
LCD尺寸	49mm × 18mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	约200g(包括电池)
机身尺寸	72mm × 137mm × 35mm
标准配件	表笔、电池、多功能插座(仅UT136C/D)、点式温度探头(仅UT136C)
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	595mm × 310mm × 350mm
标准包装箱毛重	约22kg

标准包装配件(UT136D)





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

附件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件

UT136B+/C+是优利德全面升级推出得数字万用表。优化外观与机面设计,完备测试功能,同时新增hFE与NCV功能,适用于从事电子维修和制造设备的用户。

具备CAT III 600V过压保护,通过1m跌落测试,安全耐用,保证使用人员与仪表的使用安全。

如果您觉得是时候升级自己手上的优利德万用表, UT136B+/C+将回应您的期待。

- 具备hFE功能(hFE,即三极管的电流放大倍数测量功能,三极管的电流放大倍数是反映三极管的基极电流对集电极电流的控制与放大能力的体现,是考量三极管性能的关键参数)
- UT136B+带NCV功能(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)
- 具备通断测试、数据保持、自动关机、低压显示以及屏幕背光等基本功能
- 交直流电压最大量程从500V拓展至1000V,对电压测量具有更高的兼容性,可以更好地满足对电压测量有大量程需求的用户
- 电容测量档位的增设与升级,使从事无功补偿和滤波等电气方面的职业,特别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,不再需要在使用万用表的同时还要增添一台电容表
- 针对暖通空调行业用户的需求, UT136C+具备常用数字万用表特性的基础上,增设温度测量功能,可为暖通/制冷专业技术人员提供便捷的测量检修服务



UT136+系列



UT136+产品操作视频

行业应用

适合电子器件技术检修人员测量使用,是测量电子设备、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。

技术指标

基本功能	量程	基本精度	
型号		UT136B+	UT136C+
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.7%+3)	±(0.7%+3)
交流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
直流电流(A)	400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
交流电流(A)	400uA/4mA/40mA/400mA/4A/10A	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)
电阻(Ω)	400Ω/4000Ω/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)
电容(F)	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/400uF/4mF/40mF	±(3.0%+5)	±(3.0%+5)
频率(Hz)	400Hz-40MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
摄氏温度(°C)	-40-1000°C	±(1.0%+4)	±(1.0%+4)
华氏温度(°F)	-40-1832°F	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)
特殊功能			
最大显示		3999	3999
hFE	电流放大倍数测量	√	√
NCV	非接触式电压检测	√	√
二极管测试		√	√
通断测试		√	√
数据保持		√	√
自动关机		√	√
低压显示		√	√
LCD背光		√	√
跌落测试1m		√	√

基本参数

电源	AA 1.5V电池×2
LCD尺寸	49mm×18mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	约200g(包括电池)
机身尺寸	175mm×83mm×53mm
标准配件	电池、表笔、温度探头(仅UT136C+)
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×340mm
标准包装箱毛重	12.75kg