



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

附件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件



UT107

UT100系列是一款集测量转速、闭合角和万用表功能于一体的手持式汽车多用表。对于以往测量点火系统的断路开关闭角是非常重要的。闭合角的测量是指在凸轮旋转时断路器保持关闭的时间长短。

另外，闭合角测量还能应用于测量混合控制螺线管。UT100系列数字万用表是一种专门为汽车维修人员有效诊断传统汽车和混合动力汽车的电子系统，如：保险丝、开关、螺线管、继电器及启动与充电系统、点火系统、燃料系统、发动机传感等常见故障的检测工具。

- 12V电池负载测试、占空比测量功能(仅UT107)
- 测量输入端口提示,减少由于误插带来的安全隐患
- 电池欠压提示、自动极性显示、过量程提示;数据保持功能;二极管/通断功能
- 闭合角测量(DWELL):用于测量点火系统的断路开关闭角是非常重要的
- 转速测量(RPM):RPM是指发动机主轴每分钟旋转的次数

技术指标

基本功能	量程	基本精度	
		UT105	UT107
型号		UT105	UT107
直流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/1000V 200mV/2V/20V/1000V	±(0.5%+5)	±(0.5%+2)
交流电压(V)	2V/20V/200V/750V 200V/750V	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)
直流电流(A)	200mA/10A	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)
频率(Hz)	2kHz		±(2%+5)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C		±(2%+8)
特殊功能			
最大显示		1999	1999
手动量程		√	√
电池测试	12V		±(3%+5)
占空比	1%~90%		±(4%+5)
二极管测试		√	√
通断蜂鸣		√	√
低电压显示		√	√
数据保持		√	√
输入保护		√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√
闭合角	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)	±(3%+5)
转速	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)	±(3%+5)

行业应用

专门为汽车维修人员有效诊断传统汽车和混合动力汽车的电子系统的检测工具,如:保险丝、开关、螺线管、继电器及启动与充电系统、点火系统、燃料系统、发动机传感等常见故障。

标准包装配件(UT105)



基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	60mm×54mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	351g(含保护套)
机身尺寸	179mm×88mm×39mm
标准配件	电池、表笔、保护套、点式温度探头(仅UT107)
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	450mm×330mm×340mm
标准包装箱毛重	12.1kg



UT100系列

行业应用

专门为汽车维修人员有效诊断传统汽车和混合动力汽车的电子系统的检测工具,如:保险丝、开关、螺线管、继电器及启动与充电系统、点火系统、燃料系统、发动机传感等常见故障。

标准包装配件(UT109)



UT100系列是一款集测量转速、闭合角和万用表功能于一体的手持式汽车多用表。对于以往测量点火系统的断路开关闭合角是非常重要的。闭合角的测量是指在凸轮旋转时断路开关保持关闭的时间长短。

另外,闭合角测量还能应用于测量混合控制螺线管。UT100系列数字万用表是一种专门为汽车维修人员有效诊断传统汽车和混合动力汽车的电子系统,如:保险丝、开关、螺线管、继电器及启动与充电系统、点火系统、燃料系统、发动机传感等常见故障的检测工具。

- 数据传输功能:配有 RS232C或USB标准接口实时传输数据与PC通讯
- 电池欠压提示、自动极性显示、过量程提示;数据保持功能;二极管/通断功能
- 闭合角测量(DWELL):用于测量点火系统的断路开关闭合角是非常重要的
- 转速测量(RPM):RPM是指发动机主轴每分钟旋转的次数

技术指标

基本功能	量程	基本精度
型号		UT109
直流电压(V)	40mV/400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.5%+3)
交流电压(V)	4V/40V/400V/1000V	±(1%+3)
直流电流(A)	400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A	±(1%+2)
交流电流(A)	400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A	±(1.2%+5)
电阻(Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(1%+5)
电容(F)	10nF/100nF/1000nF/10μF/100μF	±(3%+5)
频率(Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+4)
摄氏温度(°C)	-40°C~537°C	±(1%+10)
华氏温度(°F)	-40°F~998°F	±(1%+18)
特殊功能		
最大显示		3999
自动量程		√
二极管测试		√
自动关机		√
通断蜂鸣		√
低电压显示	约7.5V	√
数据保持		√
最大/最小值		√
RS-232数据传输		√
USB数据传输		√
LCD背光		√
输入保护		√
输入阻抗	≥10MΩ	√
闭合角	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)
转速	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)

基本参数

电源	9V电池(6F22)
LCD尺寸	65mm×43mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	370g
机身尺寸	180mm×87mm×47mm
标准配件	电池、表笔、RS232数据线、软件光盘、鳄鱼夹、点式K-型热电偶
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	10台
标准包装尺寸	465mm×335mm×190mm
标准包装箱毛重	7kg
可选配件	USB数据线

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

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件