



■ UT800系列

UT800系列台式万用表是一款多用途电子的测量仪器。可以满足工作台或系统应用的各种测量需要,不仅准确度高、功能多,使用时还非常方便。

该系列仪表同时具备RS-232和USB接口技术的应用使其和计算机构成高可靠多种的双向通讯,是各类大专院校实验必备的检测工具。

- LCD背光灯功能,应对在黑暗环境下也能有效读数
- 具备RS232C和USB标准接口实时传输数据与PC通讯
- 晶体管测量功能,配有插件原件多功能测试插座
- 数据保持功能,方便保持测量结果,随时读取
- 配有K型热电偶测温功能
- 自动关机,节省用电,有效节约成本
- 提供电池、市电二种供电方式

行业应用

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。

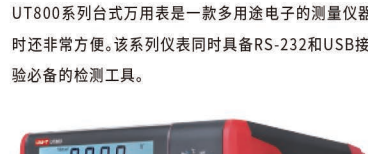
技术指标

基本功能	量程	基本精度	
型号	UT801	UT802	
直流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.5%+2)	±(0.1%+3)
交流电压(V)	2V/20V/200V/750V	±(0.8%+3)	±(0.5%+20)
直流电流(A)	200µA/2mA/20mA/200mA/10A	±(0.8%+2)	±(0.5%+20)
交流电流(A)	2mA/20mA/200mA/10A	±(1.0%+3)	±(0.8%+40)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ	±(0.8%+3)	
电容(F)	20nF/2µF/200µF	±(4%+3)	±(0.5%+10)
频率(Hz)	2kHz/200kHz	±(1.5%+5)	±(1.2%+10)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C	±(1.2%+3)	±(1.2%+25)
特殊功能			
最大显示		1999	19999
手动量程		√	√
二极管测试		√	√
三极管测试		√	√
通断蜂鸣		√	√
低电压显示		√	√
数据保持		√	√
LCD 背光		√	√
输入阻抗	≥10MΩ	√	√
误操作报警		√	√

基本参数

电源	AC 220V/50Hz 或 1.5V 电池(2#)×6
LCD尺寸	108mm×34.5mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	1650 g
机身尺寸(W×H×D)	300mm×105mm×245mm
标准配件	表笔、说明书、鳄鱼夹短测试线、K型温度探头、多功能转接头座、电源适配器
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	4台
标准包装尺寸(L×W×H)	690mm×370mm×320mm
标准包装箱毛重	UT801-8.6 kg; UT802-11.7 kg

标准包装配件(UT802)



■ UT803

UT800系列台式万用表是一款多用途电子的测量仪器。可以满足工作台或系统应用的各种测量需要,不仅准确度高、功能多,使用时还非常方便。

该系列仪表同时具备RS-232和USB接口技术的应用使其和计算机构成高可靠多种的双向通讯,是各类大专院校实验必备的检测工具。

- 自动和手动量程两种模式切换,测量极为灵活
- 具有交流电压/电流真有效值测量
- 晶体管测量功能,配有插件原件多功能测试插座
- 配有K型热电偶测温功能
- AC+DC功能,可测量带有直流偏置的交流电压或电流
- 高达100KHz频率响应
- 具备RS232C和USB标准接口实时传输数据与PC通讯
- 提供电池、市电二种供电方式

技术指标

基本功能	量程	基本精度
直流电压(V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.3%+2)
交流电压(V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.6%+5)
直流电流(A)	600µA/6000µA/60mA/600mA/10A	±(0.5%+3)
交流电流(A)	600µA/6000µA/60mA/600mA/10A	±(1.0%+5)
电阻(Ω)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.5%+2)
电容(F)	6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF	±(2.0%+5)
频率(Hz)	6kHz/60kHz/600kHz/6MHz/60MHz	±(0.1%+3)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C	±(1.0%+3)
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F	±(1.5%+5)
特殊功能		
最大显示		5999
自动量程		√
真有效值		√
频响(Hz)	40~100kHz	√
二极管测试		√
三极管测试		√
自动关机	约10分钟	√
通断蜂鸣		√
低电压显示		√
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	600mV量程约3GΩ,其余量程约10MΩ	√
电压电流:AC+DC		√

基本参数

电源	AC 220V/50Hz 或 1.5V 电池(2#)×6
LCD尺寸	128mm×28mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	2.4 kg
机身尺寸(W×H×D)	310mm×105mm×240mm
标准配件	表笔、国标电源线、软件光盘、USB数据线、RS-232数据线、带保护套鳄鱼夹、点式K型温度探头、转接插座
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	4台
标准包装尺寸(L×W×H)	690mm×370mm×320mm
标准包装箱毛重	11.2 kg

标准包装配件(UT803)



■ UT804

UT800系列台式万用表是一款多用途电子的测量仪器。可以满足工作台或系统应用的各种测量需要,不仅准确度高、功能多,使用时还非常方便。

该系列仪表同时具备RS-232和USB接口技术的应用使其和计算机构成高可靠多种的双向通讯,是各类大专院校实验必备的检测工具。

行业应用

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。

技术指标

基本功能	量程	基本精度
直流电压(V)	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0.025%+5)
交流电压(V)	4V/40V/400V/1000V	±(0.4%+30)
直流电流(A)	400µA/4000µA/40mA/400mA/10A	±(0.1%+15)
交流电流(A)	400µA/4000µA/40mA/400mA/10A	±(0.7%+15)
电阻(Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(0.3%+40)
电容(F)	40nF/400nF/4µF/40µF/400µF/4mF/40mF	±(1%+20)
频率(Hz)	40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz/40MHz/400MHz	±(0.01%+8)
摄氏温度(°C)	-40°C~1000°C	±(1%+30)
华氏温度(°F)	-40°F~1832°F	±(1.5%+50)
特殊功能		
最大显示		39999
自动量程		√
真有效值		√
频响(Hz)	100kHz	√
占空比	0~100% ±(1.0%+40)	
二极管测试		√
自动关机		√
通断蜂鸣		√
低电压显示		√
数据保持		√
相对测量		√
最大/最小值		√
峰值保持		√
数据存储	9999	
数据回读	√	
RS-232数据传输	√	
USB数据传输	√	
LCD 双重背光	√	
模拟条	81	
功能设置	√	
输入保护	√	
输入阻抗	400mV量程: 4GΩ 其余量程10MΩ	
4-20mA	0~100% ±(1%+50)	
电压电流:AC+DC	√	

基本参数

电源	AC 220V/50Hz 或 1.5V 电池(2#)×6
LCD尺寸	128mm×28mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	2.2 kg
机身尺寸(W×H×D)	310mm×240mm×105mm
标准配件	表笔、国标电源线、软件光盘、USB数据线、RS-232数据线、转接插座、带保护套鳄鱼夹、鳄鱼夹短测试线、点式K型温度探头
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	4台
标准包装尺寸(L×W×H)	690mm×370mm×320mm
标准包装箱毛重	15 kg

标准包装配件(UT804)



■ UT805A

UT800系列台式万用表是一款多用途电子测量仪器。可以满足工作台或系统应用的各种测量需要,不仅准确度高、功能多,使用时还非常方便。

UT805A具有四端电阻测试法,基本精度达到0.015%,点阵液晶显示、真有效值的交流转换器、全电子调校技术赋予仪表高可靠性、高精度。该系列仪表同时具备RS-232和USB接口技术的应用使其和计算机构成高可靠多种的双向通讯,是各类大专院校实验必备的检测工具。

行业应用

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。

技术指标

基本功能	量程	基本精度
直流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.015%+3)
交流电压(V)	200mV/2V/20V/200V/750V	±(0.2%+100)
直流电流(A)	2mA/200mA/10A	±(0.03%+10)
交流电流(A)	2mA/200mA/10A	±(0.3%+100)
电阻(Ω)	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ	±(0.02%+6)
电容(F)	6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF	±(2.0%+5)
频率(Hz)	10Hz~60MHz	±(0.1%+3)
特殊功能		
最大显示		199999
自动量程		√
真有效值		√
频响(Hz)	40Hz~100kHz	√
二极管测试		√
通断蜂鸣		√
数据保持		√
相对测量		√
最大/最小值		√
数据存储		100
数据回读		√
RS-232数据传输		√
USB数据传输		√
LCD 背光		√
点阵液晶显示	256×64像素点	√
功能设置		√
输入保护		√
输入阻抗	2V量程:约10GΩ,其余量程约10MΩ	√
电压电流:AC+DC		√

基本参数

电源	AC 220V/50Hz
LCD尺寸	128mm×28mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	3.2 kg
机身尺寸(W×H×D)	300mm×245mm×105mm
标准配件	表笔、国标电源线、软件光盘、USB数据线、RS232C数据线、带保护套鳄鱼夹、转接插座、测试线
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	4台
标准包装尺寸(L×W×H)	685mm×450mm×315mm
标准包装箱毛重	18 kg

标准包装配件(UT805A)

