



UT800系列

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。

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-232C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

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)	±(4%+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、多功能转接插座、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)

