



UT123D



UT123D产品操作视频

行业应用

工业领域上的电路、电力设备维修及维护, 轻便小巧操作简单且功能齐全, 无论是专业电子电气技术人员还是对万用表稍有了解的普通用户均适合使用。

标准包装配件(UT123D)



UT123D是一款智能型数字万用表, 可根据输入信号自动识别功能档位及量程, 有效降低了操作难度并提高了工作效率; EBTN屏显示使用户在最大角度获得清晰读数; 产品符合安全标准, 全功能防烧保护装置, 确保用户在CAT III 600V使用环境内安全操作。产品具备独特的外观设计和功能配置, 是入门级人士或家庭用户适用工具。

- 最大显示: 4099
- 开机瞬间自动供电电量检测
- 具备4mF大电容测量功能
- 开机后, 可自动识别输入信号测量界面
- NCV通过智能LED色灯显示感应强弱
- 快速识别工频电网的零火线, 并声光提示
- 任何测量模式下, 表笔插入电流输入孔可自动切换进入电流测量功能
- 最大可承受600V (30KVA) 的能量冲击, 并设有过压, 过流报警提示
- 大屏EBTN LCD读数显示清晰度高, 核心采用智能ADC/模数转换器(3次/秒)
- 电路设置自动省电功能

技术指标

基本功能	档位	分辨率	精确度
直流电压	4.000V	0.001V	±(0.5%+3)
	40.00V	0.01V	
	400.0V	0.1V	
	600V	1V	
交流电压	4.000V	0.001V	±(1.0%+5)
	40.00V	0.01V	±(0.8%+3)
	400.0V	0.1V	
	600V	1V	
交流电流	999.9mA	0.1mA	±(1.2%+3)
	9.999A	0.001A	
直流电流	999.9mA	0.1mA	±(1.0%+3)
	9.999A	0.001mA	
电阻	400.0Ω	0.1Ω	±(1.0%+2)
	4.000kΩ	0.001kΩ	±(0.8%+2)
	40.00kΩ	0.01Ω	
	400.0kΩ	0.1kΩ	
	4.000MΩ	0.001MΩ	±(1.5%+3)
	40.00MΩ	0.01MΩ	±(2.0%+5)
电容	40.00nF	0.01nF	±(4%+10)
	400.0nF~400.0μF	0.1nF~0.1μF	±(4%+5)
	4000μF	1μF	±10%
最大显示	4099		
二极管	✓		
通断/蜂鸣/NCV	✓		
LIVE (区分零火线)	✓		
自动量程	✓		
低电压显示	✓		
自动关机	✓		
检测环境要求	18℃~28℃(64°F~82°F) 相对湿度≤75%		
抗跌落	1米		
产品依据标准	IEC61010-2010, IEC61326:2012测定		

基本参数

电源	2×1.5V AAA
机身尺寸	130mm×65mm×28mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	130g
标准配件	表笔、说明书、合格证/保修证
包装数量	60台
包装尺寸	480mm×340mm×325mm