



EN61326-1



■ UT620系列

UT620系列便携式直流低电阻测试仪，具有比较功能，能自动判断产品是否合格；电线长度估算功能（FT/M），用测试结果来推断更长未知线缆的长度；USB接口输出，仪表能与PC双向交换数据；内置可充电锂电池，可循环使用等特点。UT620直流低电阻测试仪，可以用于窄小空间的室内环境，可方便地用于现场的故障排查。

- 最高10A直流恒流源输出，高达0.25%的精度，1 $\mu\Omega$ 分辨率（UT620B）
- 最高5A直流恒流源输出，高达0.25%的精度，10 $\mu\Omega$ 分辨率（UT620A）
- 四线测试棒及四线鳄鱼夹（抵消线上的接触电阻），从而提供高精度测量
- 可设定上下限比较测量，方便元件分选，自动判断测量对象是否合格
- 独特设计电线长度测量功能，长度单位（米/英尺）自由转换
- 内置可充电锂电池，使用寿命长
- 1000条数据可以保存，读取，删除
- USB数据传输（免安装驱动），能与PC双向交换数据

## 技术指标

AUTO RANGE 色 USB

基本功能	测量范围	UT620A	UT620B
最小分辨率		10 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$
电阻( $\Omega$ )	120.00m $\Omega$ /5A	$\pm(0.25\%+25)$	
	60.00m $\Omega$ /10A		$\pm(0.25\%+25)$
	600.00m $\Omega$ /1A	$\pm(0.25\%+25)$	$\pm(0.25\%+20)$
	6.0000 $\Omega$ /100mA	$\pm(0.25\%+25)$	$\pm(0.25\%+20)$
	60.000 $\Omega$ /10mA	$\pm(0.25\%+25)$	$\pm(0.25\%+20)$
	600.00 $\Omega$ /1mA	$\pm(0.25\%+25)$	$\pm(0.25\%+25)$
	6.0000k $\Omega$ /100 $\mu$ A	$\pm(0.75\%+30)$	$\pm(0.25\%+30)$
<b>特殊功能</b>			
最大显示		59999	59999
四线测量		√	√
电线长度测量		√	√
可设定上下限报警		√	√
存储数据		1000条	1000条
USB传输		√	√
手动量程		√	√
背光		√	√
数据保持		√	√
相对值(zero)		√	√
低电压显示		√	√

## 行业应用

适用于金属镀层电阻测量、电动机及小型变压器的绕组电阻测量、接地系统联结点的检测、电焊接点的完整性检测、断路器和开关的接触电阻测量等直流低电阻的测量。

## 标准包装配件(UT620B)



## 基本参数

电源	锂电池 7.4V 4000mAh 可充电
LCD尺寸	116mm × 87.5mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	1.5 kg
机身尺寸	268mm × 168mm × 60mm
标准配件	凯氏夹测试线(红黑) 1对、电源适配器、USB数据线、软件光盘、四线测试探针(红黑) 1对
标准包装	彩盒、保修卡、说明书
标准包装数量	1台
标准包装尺寸	370mm × 110mm × 300mm
标准包装箱毛重	3 kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环温测试仪

电力测试仪

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件