

## UT3510系列 直流电阻测试仪

### 产品特点

- 4.3英寸大屏幕LCD显示
- 0.05%的准确度, 具有20000读数
- 最小分辨率1 $\mu\Omega$ , 每通道电阻值5位显示
- UT3513测量范围: 1 $\mu\Omega$ -20k $\Omega$
- UT3516测量范围: 1 $\mu\Omega$ -2M $\Omega$
- 具备USB U盘数据存储和截屏保存功能
- 测试数据手动和自动保存双重功能
- 记录与统计功能
- 比较器分选、讯响功能
- 支持数据保存和数据浏览
- 最高测量速度可达60次/秒 (UT3516)
- 内置温度补偿接口
- 标配RS-232、USB Device和Handler接口
- 支持SCPI、Modbus RTU协议
- 适用于标准半2U机柜



### 技术指标

UT3516								
量程		慢速、中速	分辨率	快速	中速	慢速	测试电流	测试端开路电压
		最大显示值						
0	20m $\Omega$	22.000m $\Omega$	1 $\mu\Omega$	0.8% $\pm$ 5字	0.2% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	1A	<1V
1	200m $\Omega$	220.00m $\Omega$	10 $\mu\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	1A	<1V
2	2 $\Omega$	2.2000 $\Omega$	100 $\mu\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	100mA	<1V
3	20 $\Omega$	22.000 $\Omega$	1m $\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	10mA	<1V
4	200 $\Omega$	220.00 $\Omega$	10m $\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	1mA	<5V
5	2k $\Omega$	2.200k $\Omega$	100m $\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	1mA	<5V
6	20k $\Omega$	22.000k $\Omega$	1 $\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	100 $\mu$ A	<5V
7	200k $\Omega$	220.00k $\Omega$	10 $\Omega$	0.5% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	0.05% $\pm$ 2字	10 $\mu$ A	<5V
8	2M $\Omega$	2.2000M $\Omega$	100 $\Omega$	0.8% $\pm$ 5字	0.2% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 5字	1 $\mu$ A	<3V
UT3513								
量程		慢速、中速	分辨率	中速	慢速	测试电流	测试端开路电压	
		最大显示值						
0	20m $\Omega$	22.000m $\Omega$	1 $\mu\Omega$	0.2% $\pm$ 5字	0.1% $\pm$ 3字	1A	<1V	
1	200m $\Omega$	220.00m $\Omega$	10 $\mu\Omega$	0.1% $\pm$ 3字	0.1% $\pm$ 2字	1A	<1V	
2	2 $\Omega$	2.2000 $\Omega$	100 $\mu\Omega$	0.1% $\pm$ 3字	0.1% $\pm$ 2字	100mA	<1V	
3	20 $\Omega$	22.000 $\Omega$	1m $\Omega$	0.1% $\pm$ 3字	0.1% $\pm$ 2字	10mA	<1V	
4	200 $\Omega$	220.00 $\Omega$	10m $\Omega$	0.1% $\pm$ 3字	0.1% $\pm$ 2字	1mA	<5V	
5	2k $\Omega$	2.200k $\Omega$	100m $\Omega$	0.1% $\pm$ 3字	0.1% $\pm$ 2字	1mA	<5V	
6	20 k $\Omega$	22.000k $\Omega$	1 $\Omega$	0.1% $\pm$ 3字	0.1% $\pm$ 2字	100 $\mu$ A	<5V	

## 技术指标

基本准确度	电阻: 0.5% 电压: 0.01%
量程选择方式	自动和手动
最大读数	22000
校准	短路全量程清零
分选功能	超上限/下限/符合三种输出, 分选结果有PASS和FAIL两种输出
讯响	关闭, 合格讯响, 不合格讯响
比较方式	绝对值公差、百分比公差、直读比较
按键功能	Lock 键盘锁定功能, OK 按键截屏功能
系统设置	中、英文切换、按键音设置
存储	FAT 存储功能 (支持USB U盘存储, 不支持移动硬盘)
接口&协议	Handler、RS-232、USB Device、USB Host接口和SCPI、Modbus协议
上位机软件	有
电源电压频率	AC 100~240V,50/60Hz

## 基本参数

机身颜色	白色+灰色
机身重量	3kg
机身尺寸(W×H×D)	214mm×89mm× 340mm
标准包装数量	2台
标准包装尺寸(L×W×H)	420mm × 360mm×405mm
标准包装箱毛重	8.5kg

## 标准包装配件



USB数据线



UT-L87 开尔文测试线



国标电源线



产品视频二维码