

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 Ω
- UT3516测量范围: 1 $\mu\Omega$ -2M Ω
- 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-232C、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 Ω	22.000m Ω	1 $\mu\Omega$	0.8% \pm 5字	0.2% \pm 5字	0.1% \pm 3字	1A	<1V
1	200m Ω	220.00m Ω	10 $\mu\Omega$	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	1A	<1V
2	2 Ω	2.2000 Ω	100 $\mu\Omega$	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	100mA	<1V
3	20 Ω	22.000 Ω	1m Ω	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	10mA	<1V
4	200 Ω	220.00 Ω	10m Ω	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	1mA	<5V
5	2k Ω	2.200k Ω	100m Ω	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	1mA	<5V
6	20k Ω	22.000k Ω	1 Ω	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	100 μ A	<5V
7	200k Ω	220.00k Ω	10 Ω	0.5% \pm 5字	0.1% \pm 3字	0.05% \pm 2字	10 μ A	<5V
8	2M Ω	2.2000M Ω	100 Ω	0.8% \pm 5字	0.2% \pm 5字	0.1% \pm 5字	1 μ 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 Ω	22.000m Ω	1 $\mu\Omega$	0.2% \pm 5字	0.1% \pm 3字	1A	<1V	
1	200m Ω	220.00m Ω	10 $\mu\Omega$	0.1% \pm 3字	0.1% \pm 2字	1A	<1V	
2	2 Ω	2.2000 Ω	100 $\mu\Omega$	0.1% \pm 3字	0.1% \pm 2字	100mA	<1V	
3	20 Ω	22.000 Ω	1m Ω	0.1% \pm 3字	0.1% \pm 2字	10mA	<1V	
4	200 Ω	220.00 Ω	10m Ω	0.1% \pm 3字	0.1% \pm 2字	1mA	<5V	
5	2k Ω	2.200k Ω	100m Ω	0.1% \pm 3字	0.1% \pm 2字	1mA	<5V	
6	20k Ω	22.000k Ω	1 Ω	0.1% \pm 3字	0.1% \pm 2字	100 μ 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



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码：839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼（E座）906室

电话：010-62176775 62178811 62176785 邮编：100096

传真：010-62176619

邮箱：market@oitek.com.cn

企业官网：www.hyxyyq.com

购线网：www.gooxian.com



公司官网



微信公众号



微信视频号