UT3515-Sx系列 多路直流电阻测试仪

产品特点



- 4.3英寸TFT-LCD显示;
- 0.05%准确度，最小分辨率1μΩ;
- 最高测试速度230ms/10CH;
- R，LRP，T多种测试功能组合;
- 温度补偿功能（TC）和温度转换功能（Δt）;
- U盘数据存储和截屏保存功能;
- 低电压测试模式(LPR),有效保护被测件;
- 比较器分选，讯响功能;
- 温度补偿接口PT1000;
- 通讯接口RS232/RS485、LAN、Handler;
- 支持SCPI/ModBus协议;

产品特色



四位半显示，最小分辨率1μΩ,最大读数22000，支持中/英文切换



多通道测量，最高支持30路，准确度达0.05%



五种模式：R/R-T/T/LPR/LPR-T



四种测试速度：最高速230ms/10CH



三种比较方式：直读值/绝对值/百分比



温度校正和温度转换

技术指标

型号		UT3515-S30		UT3515-S20			UT3515-S10	
通道数		30		20			10	
量程		最大显示值	分辨率	准确度			测试电流	测试端开路电压
				快速	中速	慢速		
0	20mΩ	22.000mΩ	1μΩ	0.8%±5	0.2%±5	0.1%±3	1A	<1V
1	200mΩ	220.00mΩ	10μΩ	0.5%±5	0.1%±3	0.05%±2	单路模式:1A 扫描模式:100mA	<1V
2	2Ω	2.2000Ω	100μΩ	0.5%±5	0.1%±3	0.05%±2	100mA	<1V
3	20Ω	22.000Ω	1mΩ	0.5%±5	0.1%±3	0.05%±2	10mA	<2.7V
4	200Ω	220.00Ω	10mΩ	0.5%±5	0.1%±3	0.05%±2	1mA	<2.7V
5	2kΩ	2.2000kΩ	100mΩ	0.5%±5	0.1%±3	0.05%±2	1mA	<2.7V
6	20kΩ	22.000kΩ	1Ω	0.5%±5	0.1%±3/0.3%±5（扫描）	0.05%±2/0.1%±5（扫描）	100μA	<2.7V
7	200kΩ	220.00kΩ	10Ω	0.5%±5/0.8%±10（扫描）	0.1%±3/0.5%±5（扫描）	0.05%±2/0.2%±5（扫描）	10μA	<2.7V
8（仅前端单路模式）	2MΩ	2.2000MΩ	100Ω	0.8%±5	0.2%±5	0.1%±5	1μA	<2.7V
量程选择方式		自动、手动、标称						
最大读数		22000						
校准		短路全量程清零						
讯响		关闭，合格讯响，不合格讯响						
分选功能		分选结果有H（超上限）/L（超下限）/P（符合）						
比较方式		绝对值公差、百分比公差、直读比较						
触发方式		内部触发、外部触发						
测试速度		高速230ms/10通道，快速350ms/10通道，中速850ms/10通道，慢速3400ms/10通道						
温度测量速度		(100±10)ms/次						

基本参数

显示	4.3寸TFT-LCD
电源电压频率	AC100-240V 50/60Hz
操作温度	0°C～40°C
存储温度	-20°C～60°C
工作湿度	20～80%RH
尺寸（W×H×D）	215mm×88mm×348.5mm
重量	2.5kg

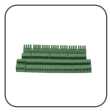
标准包装配件


RS232通讯线


国标电源线


开尔文测试线


PT1000温度传感器


UT3515-Sx
系列接线端子