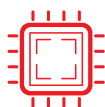
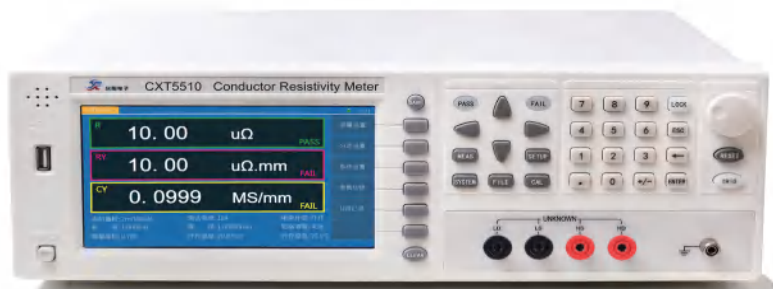


CXT5510

电线电缆导体电阻率测试仪



技术参数

TECHNICAL
PARAMETER

产品型号 CXT5510

显示

显示器	24位色,分辨率800*480的真彩IPS LCD液晶屏
读数位数	5位

电阻/电阻率测量

测量范围	0.01uΩ~10MΩ,电阻率测量范围取决于电阻测试范围及被测件尺寸
电阻精度	基本精度0.02%(详见使用说明书)
最大测试电流	10A

测量功能

电阻测量时间	快速:30次/秒 中速:15次/秒 慢速:3次/秒
热电势消除	✓
测量参数	电阻、电阻率、电导率
测量参数保存	10组

温度测量

测量参数	基本精度0.1°C
显示范围	-10°C - 99.9°C

湿度测量

测量参数	基本精度±1.5% RH
显示范围	0-100% RH

比较器

信号输出	HI / PASS / LO / FAIL
讯响	合格 / 不合格 / 关闭
极限设置方式	3档;绝对值上 / 下限;百分比上 / 下限+标称值

其他参数

接口	USB HOST / USB DEVICE / RS232 / HANDLER / RS485
尺寸与重量	长x宽x高:400 mm x 350 mm x 130 mm ;净重约10KG



性能特点

PERFORMANCE
CHARACTERISTICS

- ✓ 电阻、电阻率、电导率同步测试
- ✓ 最高电阻精度:0.02%;电阻最小分辨:0.01uΩ
- ✓ 温度补偿功能(TC);温度基本精度:0.1°C
- ✓ 电阻最大测试范围:0.01uΩ~10MΩ
- ✓ 零底数设计,微弱电阻测试无需清零
- ✓ 最高测试速度:30次/秒
- ✓ 3档比较功能:合格/超上限/超下限
- ✓ 多种触发方式:内部、外部和手动触发。
- ✓ HANDLER / USB / RS232C / RS485 接口实现远程控制
- ✓ U盘记录测试数据,并可远程升级仪器软件
- ✓ 同步测量环境湿度
- ✓ 选配合适的米夹具可测量φ0.02mm-φ42mm的线材、棒材之电阻、电阻率、电导率



随机配件

INSTRUMENT
ACCESSORIES

标准配件

CXT55010四端开尔文测试夹
CXT30010三相电源线
CXT30WX35温湿度传感器
USB/232通讯电缆

可选配件

数据采集软件
CXT55010B四端开尔文粗电缆
全铜测试夹
CXT150/240/630/1200米夹具