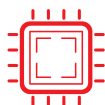


CXT2515系列

精密直流电阻测试仪



技术参数

TECHNICAL
PARAMETER

产品型号 **CXT2515** CXT2515A

显示

显示器	24位色,分辨率480*272的真彩IPS LCD液晶屏
读数位数	5½位

电阻测量

测量范围	0.1uΩ~110MΩ	1uΩ~20MΩ
电阻精度	基本精度0.01%(详见使用说明书)	
最大测试电流	1A	

测量功能

电阻测量时间	快速:7ms 中速:42ms 慢速/精测:150ms (以上显示打开另加15ms)
热电势消除	✓
测试端配置	四端
统计功能	上超/下超/合格品数量统计
测量参数保存	10组
低电压测量	开路电压: ≤60mV 有效量程: 2Ω, 20Ω
接触不良检测	✓ 检查测试端是否有接触不良

温度测量

测量参数	PT1000: 基本精度0.1°C
显示范围	-10°C - 99.9°C

比较器

信号输出	HI / PASS1 - PASS12 / LO / FAIL
讯响	合格 / 不合格 / 关闭
极限设置方式	14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: 361 mm x 107 mm x 264 mm ;净重约4KG



性能特点

PERFORMANCE
CHARACTERISTICS

- ✓ 接触不良检测功能防止测试误判
- ✓ 最高电阻精度:0.01%;电阻最小分辨:0.1uΩ
- ✓ 温度补偿功能(TC);温度基本精度: 0.1 °C
- ✓ 最大测试范围:0.1uΩ~110MΩ
- ✓ 零底数设计,微弱电阻测试无需清零
- ✓ 最高测试速度:约100次/秒
- ✓ 14档比较功能: 12档合格/超上限/超下限
- ✓ 多种触发方式:内部、外部、接触和手动触发。
- ✓ 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
- ✓ 实时记录合格/不合格产品数量
- ✓ 低电压测试模式,有效保护被测件



随机配件

INSTRUMENT
ACCESSORIES

标准配件

CXT28011四端开尔文测试夹
CXT30010三相电源线
CXT30W1000A温度探头
USB/232通讯电缆

可选配件

数据采集软件
CXT28011B万用表笔头测试夹
CXT28011A SMD开尔文测试线缆