

# CXT5013

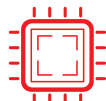
# 体积表面电阻率测试仪



## 性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 4.3英寸真彩IPS显示器显示测试值
- 绝缘电阻测试范围:  $10^3\Omega$ - $10^{13}\Omega$
- 测试电压范围: 0.5-1000V;程控可调
- 绝缘电阻/体积或表面电阻率/漏电流同步!
- 可编程的顺序测试模式
- 7档量程,手动或自动模式
- 2档比较功能:合格/不合格
- HANDLER / RS232C / USB/RS485/脚踏开关接口实现远程控制
- U盘记录测试数据,并可远程升级仪器固件
- 符合国标GBT 1410-2006 及GB 5654 -1985
- 适用于橡胶、薄膜、地毯、织物及粉体液体膏体及各种绝缘材料体积和表面电阻/电阻率测试



## 技术参数

TECHNICAL PARAMETER

产品型号	CXT5013
<b>电阻/电阻率测量</b>	
测试范围	10K $\Omega$ ~ 10T $\Omega$ ,电阻率测试范围取决于电阻及被测件厚度
测试精度	I > 10nA : $\pm 2\%$   I < 10nA : $\pm 5\%$   I < 1nA : $\pm 10\%$
<b>电流测量</b>	
测试范围	10pA ~ 1mA
测试精度	I > 10nA : $\pm 2\%$   I < 10nA : $\pm 5\%$   I < 1nA : $\pm 10\%$
<b>测试电压</b>	
输出范围	0.5V ~ 1000V
电压精度	V > 10V : $\pm 0.25\% \pm 0.5V$   V $\leq$ 10V : $\pm 1\% \pm 0.5V$
<b>测量功能</b>	
充电时间	0~999S 可编程
测试时间	0~999S 可编程
测试速度	快速: 6次/秒   慢速: 24次/秒
测量参数	绝缘电阻、表面电阻率、体积电阻率、漏电流
设置保存	仪器内部5组或外部U盘
触发方式	内部连续测试/外部PLC信号/总线信号/脚踏开关触发
<b>比较器</b>	
信号输出	PASS/ FAIL
讯响	合格 / 不合格 / 关闭
极限设置方式	2档;绝对值上 / 下限或仅单边判断
<b>其他参数</b>	
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4.6KG



## 随机配件

INSTRUMENT ACCESSORIES

### 标准配件

CXT26083三端测试电缆  
CXT30010三相电源线  
USB/RS232通讯电缆(直连)

### 可选配件

CXT30J01脚踏开关  
数据采集软件  
CXT26X13屏蔽电极箱  
CXT26120固体三环电极  
CXT26121液体三环电极