

CXT5013

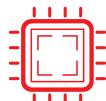
体积表面电阻率测试仪



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 |
| 电阻/电阻率测量 | |
| 测试范围 | 10K Ω ~ 10T Ω , 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 : $\pm 10\%$ |
| 电流测量 | |
| 测试范围 | 10pA ~ 1mA |
| 测试精度 | I > 10nA : $\pm 2\%$ I < 10nA : $\pm 5\%$ I < 1nA : $\pm 10\%$ |
| 测试电压 | |
| 输出范围 | 0.5V ~ 1000V |
| 电压精度 | V > 10V : $\pm 0.25\% \pm 0.5V$ V \leq 10V : $\pm 1\% \pm 0.5V$ |
| 测量功能 | |
| 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 |
| 比较器 | |
| 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 |
| 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