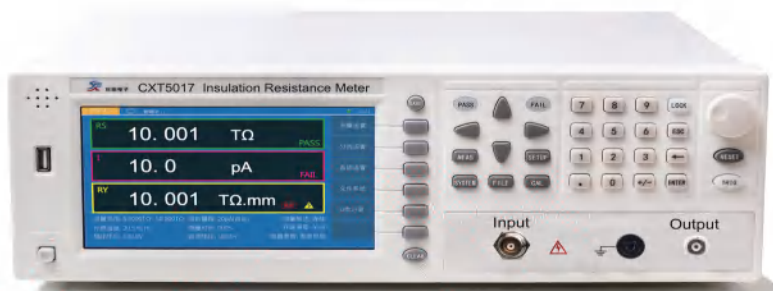


# CXT5015/17

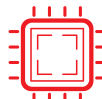
# 体积表面电阻率测试仪



## 性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- ✔ 7英寸真彩IPS显示器显示测试值
- ✔ 绝缘电阻测试范围:  $10^3\Omega$ - $10^{17}\Omega$
- ✔ 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/漏电流同步显示
- ✔ 可编程的顺序测试模式
- ✔ 11档量程, 手动或自动模式
- ✔ 4档比较功能: 三档合格、一档不合格
- ✔ 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、粉体液体膏体及各种超高阻材料的体积和表面电阻/电阻率测试



## 技术参数

TECHNICAL PARAMETER

产品型号	CXT5017	CXT5015
电阻/电阻率测量(电阻率范围取决于电阻及被件厚度)		
测试范围	10K $\Omega$ ~ 100P $\Omega$	10K $\Omega$ ~ 1P $\Omega$
测试精度	I > 2nA : $\pm 2\%$ I < 2nA : $\pm 5\%$ I < 2pA : $\pm 15\%$	
电流测量		
测试范围	0.1fA ~ 2mA	0.01pA ~ 2mA
测试精度	I > 2nA : $\pm 2\%$ I < 2nA : $\pm 5\%$ I < 2pA : $\pm 15\%$	
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: 单次测量时间 $\leq$ 200ms    慢速: 单次测量时间 $\leq$ 500ms	
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	3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: 400 mm x 350mm x 130 mm ; 净重约8KG	



## 随机配件

INSTRUMENT ACCESSORIES

### 标准配件

CXT26086 三端测试电缆  
CXT30010 三相电源线  
USB/RS232 通讯电缆(直连)

### 可选配件

CXT30J00 脚踏开关  
数据采集软件  
CXT26X15 屏蔽电极箱  
CXT26120 固体三环电极  
CXT26121 液体三环电极