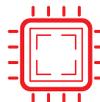


# CXT2682系列

# 绝缘电阻测试仪



## 技术参数

TECHNICAL  
PARAMETER

产品型号	CXT2682A	CXT2682B
<b>电阻测量</b>		
测试范围	10KΩ ~ 1TΩ	10KΩ ~ 500GΩ
测试精度	I > 10nA : ±3% I < 10nA : ±5% I < 1nA : ±10%	
<b>电流测量</b>		
测试范围	10pA ~ 1mA	10pA ~ 1mA
测试精度	I > 10nA : ±3% I < 10nA : ±5% I < 1nA : ±10%	
<b>测试电压</b>		
输出范围	10V ~ 1000V	10V ~ 500V
电压精度	±1% ±1V	
<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: 单次测量时间 ≤ 100ms 慢速: 单次测量时间 ≤ 200ms	
量程方式	自动或锁定量程	
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	
<b>比较器</b>		
信号输出	PASS/ FAIL, 信号类型为开关信号	
讯响	合格 / 不合格 / 关闭	
极限设置方式	绝对值上 / 下限或仅单边判断	
<b>其他参数</b>		
接口	USB DEVICE / RS232 / HANDLER	
尺寸与重量	长x宽x高: 361mm x 107mm x 264 mm ; 净重约4KG	



## 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:  $10^3\Omega \sim 10^{12}\Omega$
- 测试电压范围: 10-1000V; 程控可调
- 测试速度: 10次/秒; 电阻及漏电流双显示
- 可编程的顺序测试模式
- 7档量程, 手动或自动模式
- 比较功能: 电阻或电流合格/不合格分选
- HANDLER / RS232C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
- 应用场合: 高值电阻; 电容绝缘电阻及漏电流; 各种绝缘材料及电线电缆设备等



## 随机配件

INSTRUMENT  
ACCESSORIES

### 标准配件

CXT26083 三端测试电缆  
CXT30010 三相电源线

### 可选配件

数据采集软件  
RS232 通讯电缆(直连)