

CXT2683系列

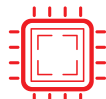
绝缘电阻测试仪



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
- 测试速度: 12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
- 4档比较功能: 三档合格、一档不合格
- HANDLER / RS232C / USB / RS485 接口实现远程控制
- U盘记录测试数据, 并可远程升级仪器固件
- 选配脚踏开关触发功能
- 应用场合: 高值电阻; 电容绝缘电阻及漏电; 各种绝缘材料及电线电缆设备等



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

产品型号	CXT2683A	CXT2683B
电阻测量		
测试范围	10K Ω ~ 10T Ω	10K Ω ~ 5T Ω
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	0.5V ~ 500V
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 45ms 慢速: 单次测量时间 \leq 85ms	
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/脚踏开关触发	
比较器		
信号输出	PASS1 / PASS2 / PASS3 / 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: 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