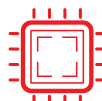


CXT2685/2687

超高阻测试仪



技术参数

TECHNICAL
PARAMETER

产品型号	CXT2687	CXT2685
电阻测量		
测试范围	10KΩ ~ 100PΩ	10KΩ ~ 1PΩ
测试精度	I > 2nA : ±2% I < 2nA : ±5% I < 2pA : ±15%	
电流测量		
测试范围	0.1fA ~ 2mA	0.01pA ~ 2mA
测试精度	I > 2nA : ±2% I < 2nA : ±5% I < 2pA : ±15%	
测试电压		
输出范围	0.5V ~ 1000V	
电压精度	V > 10V : ±0.25% ±0.5V V ≤ 10V : ±1% ±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 ≤ 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/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: 400 mm x 350mm x 130 mm ; 净重约8KG	



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
- 最高测试速度: 10次/秒; 电阻及漏电流双显示
- 可编程的顺序测试模式
- 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 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: 超高值电阻; 电容绝缘电阻及漏电; 各种绝缘材料及电线电缆设备等



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

CXT30J01脚踏开关
数据采集软件
CXT26X15屏蔽电极箱