

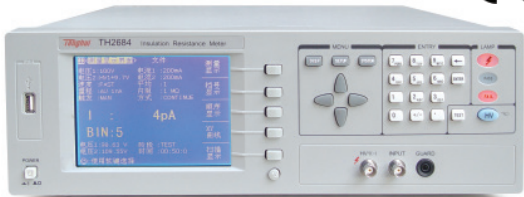
绝缘电阻测试仪

TH2684 系列高精度绝缘电阻测试仪



性能特点

- 320X240大屏幕的LCD显示，中英文可选操作界面
- TH2684具有两路电压输出，分别设置预充电电压和测试电压
- 预充电电压可设置为独立电压或跟随测试电压输出模式
- 测量精度： $\pm 2\%$
- 低漏电流测试：最低到10pA，精度 $\pm 2\%$
- 高速测量：50ms
- 100W大功率电源，强劲的充电功能
- 针对容性器件的接触检查功能
- 采用可切换输入内阻技术，保证仪器快速准确的测试
- 7档量程，手动或自动模式
- 4档分选档位比较功能
- 可编程的测试模式，实现客户自定义的电压电流曲线测试方案
- 具有电阻（R）/时间（T）或电流（I）/时间（T）两种曲线测试界面
- 屏幕截图可快存于U盘
- 通过U盘自动升级系统固件



标配 RS232 ✓ USB DEVICE ✓ USB HOST ✓ HANDLER ✓ SCANNER ✓

选配 GPIB

TH2684系列

体积(mm): 400(W)×130(H)×430(D)

净重 : 14kg/10kg

应用

- 超高值电阻器
- 电容器绝缘电阻、漏电流
- 各种介质绝缘材料、设备和电线电缆
- 安规要求绝缘测试
- 可做高压直流电源

微弱信号检测仪器

技术参数

型号	TH2684	TH2684A
测试电压范围	10 - 500V, 1V步进（双路）	10 - 1000V, 1V步进（单路）
测试充电电流	2mA, 25mA, 200mA	2mA, 25mA, 100mA
辅助充电电压	10 - 500V, 1V步进	-----
辅助充电电流	2mA, 25mA, 200mA	-----
电压精度	1% $\pm$ 1V	
电阻测量显示范围	10 k Ω - 50T Ω	10 k Ω - 100T Ω
测试精度	$I > 1\text{nA}$ $\pm 2\%$	
	$1\text{nA} \geq I > 100\text{pA}$ $\pm 5\%$	
	$I \leq 100\text{pA}$ $\pm 5\% \pm R_{\text{test}} / (V_{\text{test}}/1\text{pA})$	
电流测量显示范围	1pA - 1mA	
电流测试精度	$\pm 2\%$	
电流量程数量	7	
量程工作模式	自动、保持	
响应速度	< 50ms（量程保持）	
测试平均次数	1 - 100	
连续测试间隔	< 100ms（量程保持）	
其它		
充电时间	0 - 1000s	
测量延时	0 - 1000s	
源电阻	200 Ω	
放电电阻	2k Ω	
工作模式	手动、内置的定时器、远控	
特殊测试模式	R-T、I-T	
比较器功能	四档：（三档合格，一档不合格）	
存储器	可保存20组仪器设定值	
标准接口	GPIB,（选件）, RS232C, HANDLER, USB DEVICE, USB HOST, 扫描接口	

标配附件

三芯电源线
TH26004B 二端测试电缆
USB接口线