

电阻类测试仪

TH2683/TH2681/TH2681A 型绝缘电阻测试仪

性能特点

- 智能型、微控制器控制
- 绝缘电阻或电流显示
- 测试电压范围：10V-1000V
- 绝缘电阻测试范围：100kΩ-10TΩ
- 清零功能
- 合格/不合格分选及讯响
- Handler和RS232C(选件)



TH2683

体积(mm): 275(W) × 110(H) × 330(D)
净重: 3.3Kg

简要介绍

TH2683型绝缘电阻测试仪是一种能快速测量电子元器件、介质材料、设备和电线电缆等绝缘性能的智能型测量仪器。它独具绝缘电阻/电流双测试：绝缘阻抗、电流、测试电压档、量程档全数显，测试值保持四位有效数字；该产品具有10V-1000V测试电压范围和100kΩ-10TΩ的绝缘电阻测量范围，操作方便，有合格/不合格判别指示，可满足大多数用户之元器件、整机、材料等的检测要求。

性能特点

- 通用的绝缘电阻测试仪
- 测试电压范围：10V-500V(TH2681)
- 测试电压范围：10V-1000V(TH2681A)
- 指针指示
- 测试速度快
- 适应电容器测试的特殊要求
- 简便的操作过程



TH2681/TH2681A

体积(mm): 270(W) × 135(H) × 305(D)
净重: 4Kg

简要介绍

TH2681/TH2681A型绝缘电阻测试仪是一种通用的、指针指示、能满足各种电子元件、介质材料、整机等绝缘性能测试的仪器，具有测试速度快、稳定性好、操作方便、不良判别功能等特点。适用于生产线质量保证、进货检验及实验室测量的要求。

技术参数

型号	TH2683	TH2681	TH2681A
电阻测试范围	100kΩ-10TΩ	100kΩ-5TΩ	100kΩ-10TΩ
测试准确度	R < 10G	±2% ±5字	3%读数+0.5格
	10G ≤ R < 100G	±5% ±5字	5%读数+0.5格
	100G ≤ R < 1000G	±10% ±5字	10%读数+0.5格
	R ≥ 1000G	不做精度要求	
测试电压	10V/25V/50V/75V/100V/125V/250V/500V/750V/1000V	10V/25V/50V/100V/250V/500V	10V/50V/100V/250V/500V/1000V
电压准确度	±2%		
测量电流范围	≤100 μA		
控制方式	微处理器	模拟电路	
触发方式	内部, 外部	无	
量程方式	自动, 手动	手动	
测试速度	约3次/秒	阻性元件: <0.5秒	容性元件: 0.5-1.0秒
分选	合格、不合格及不合格讯响(可开关)		
接口	Handler, RS232C(选件)	---	