

直流电阻类测试仪

TH2683/TH2681/TH2681A 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)



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



TH2683

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。

技术参数

| | TH2683 | TH2681 | TH2681A |
|--------|--|----------------------------|------------------------------|
| 电阻测试范围 | 100KΩ–10TΩ | 100KΩ–5TΩ | 100KΩ–10TΩ |
| 测试准确度 | R<1GΩ | 2%读数+5字 | 3%读数+0.5格 |
| | ≥1GΩ | 5%读数+5字 | 5%读数+0.5格 |
| | ≥1TΩ | 10%读数+5字 | 10%读数+0.5格 |
| 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 | ≤100μA | | |
| 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) | --- | |

TH2681/TH2681A

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。