

TH2681/TH2681A 型绝缘电阻测试仪

Features

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)
- 测试结果指针指示
- 绝缘电阻测试范围: 100kΩ—10TΩ
- 测试速度快
- 适用于容性器件绝缘测试
- 简便的操作过程



TH2681/TH2681A

Brief Introduce

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，尤其可满足对电容器绝缘电阻的测试要求。适用于生产线质量保证、进货检验及实验室测量的要求。

一般技术指标 General Specifications

| | | |
|-----------|-------------------|-------------|
| 工作温度、湿度 | 0°C—40°C, ≤90%RH | |
| 电源要求 | 电压 | 198V—242V |
| | 频率 | 47.5Hz—63Hz |
| 功耗 | ≤ 30 VA | |
| 体积(W×H×D) | 272mm×134mm×304mm | |
| 重量 | 约 3.5kg | |

技术参数 Specifications

| | TH2681 | TH2681A |
|-------------|------------------------------------|---|
| 测量功能 | | |
| 测试参数 | 电阻、电流 | |
| 基本准确度 | R < 10GΩ | ± 3%读数 ± 0.5 格 |
| | 10GΩ < R < 1TΩ | ± 6%读数 ± 0.5 格 |
| | R ≥ 1TΩ | ± 10%读数 ± 0.5 格 |
| 量程方式 | 手动旋钮选择 | |
| 测试速度 | 阻性元件: | < 0.5 秒 |
| | 容性元件: | 0.5 - 10 秒 |
| 测试端配置 | 三端 | |
| 控制方式 | 全模拟电路 | |
| 显示方式 | 指针式 | |
| 测试信号 | | |
| 测试电压 | 10V, 25V, 50V, 100V, 250V, 500V | 10V, 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V |
| 电压准确度 | ± 2% | |
| 测量范围 | | |
| 电阻测量范围 | 100 kΩ — 5 TΩ | 100 kΩ — 10 TΩ |
| 比较器 | | |
| 比较器 | 合格/不合格, 不合格讯响 (可开关) | |
| 比较器设定范围 | 1.0 — 9.9×电压倍率×量程倍率 MΩ | |

订货信息 Ordering Information

TH2681 型绝缘电阻测试仪

TH2681A 型绝缘电阻测试仪

随机附件 Instrument Accessories

TH26004B 二端测试电缆

可用选件 Options

TH26002 绝缘电阻测试夹具