

TH2683 型绝缘电阻测试仪

Features

性能特点

- 智能型,微控制器控制
- 绝缘电阻或电流LED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

Brief Introduce

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 10-1000V 测试电压范围和 100k(- 10T)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。

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)	273mm×110mm×330mm	
重量	约 3.5kg	

技术参数 Specifications

测量功能			
测试参数	电阻、电流		
基本准确度	R < 10GΩ ± 2%读数 ± 5 字		
	10GΩ < R < 1TΩ ± 5%读数 ± 5 字		
	R ≥ 1TΩ ± 10%读数 ± 5 字		
量程方式	自动, 保持		
触发方式	内部, 外部		
测试速度	3 (次/秒)		
校准功能	开路清零		
测试端配置	三端		
显示器	LED 显示: 电压 4 位; 量程: 1 位; 电阻/电流: 4 位		
测试信号			
测试电压	10V, 25V, 50V, 75V, 100V, 125V, 250V, 500V, 750V, 1000V		
电压准确度	± 2%		
测试电流范围	≤ 100 μA		
测量显示范围			
100 kΩ — 10 TΩ			
10V	≤ 111GΩ	125V	≤ 1.400TΩ
25V	≤ 278GΩ	250V	≤ 2.778TΩ
50V	≤ 555GΩ	500V	≤ 5.555TΩ
75V	≤ 833GΩ	750V	≤ 8.333TΩ
100V	≤ 1.111TΩ	1000V	≤ 9.999TΩ
比较器及接口			
比较器	合格, 不合格, 不合格讯响 (可开关)		
接口	Handler, RS232C(选件)		

订货信息 Ordering Information

TH2683 型绝缘电阻测试仪

随机附件 Instrument Accessories

TH26004D 三端测试电缆

可用选件 Options

TH10101 RS232C 接口板
TH12016 RS232C 控制软件