

## TH2615F 型电容测量仪

### Features

#### 性能特点

- 独创的大电容测量技术
- 超大的电容量测试范围
- 先进的四端对测试方法
- 简便的操作方法
- 读数稳定性好
- 良好的输入端抗冲击保护



TH2615F

### Brief Introduce

#### 简要介绍

- TH2615F 型大电容测量仪是一种专门针对大电容量电容器测试的高精度仪器，除了能测试容量、损耗外，还能测试大电容的串联等效电阻 ESR 以及阻抗，满足生产线质量保证、进货检验及实验室高精度度测量要求。

### 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	≤ 25 VA	
体积(W×H×D)	350mm×110mm×340mm	
重量	约 3.9kg	

### 技术参数 Specifications

测量功能	
测试参数	C-D, R-D,  Z -D
基本准确度	C: 0.25% D: 0.0015
等效电路	串联, 并联
数学功能	百分比偏差
量程方式	自动, 保持
触发方式	内部, 手动
测试速度	2 (次/秒)
校准功能	短路清零
测试端配置	五端
显示方式	直读, Δ%
显示器	双 5 位 LED 显示
测试信号	
测试信号频率	100Hz, 120Hz
输出阻抗	随量程而变化
测试信号电平	0.3Vrms
测量显示范围	
R,  Z	0.01mΩ — 10 kΩ
C	0.01μF — 16 F
D	0.0001 — 9.999
Δ%	0.00% — 9999%
比较器	
比较器	上超、下超、损耗不合格、合格分选指示, 合格讯响

### 订货信息 Ordering Information

TH2615F 型电容测量仪

### 随机附件 Instrument Accessories

- TH26001 四端测试夹具
- TH26011 四端开尔文测试电缆
- TH26010 镀金短路板

### 可用选件 Options

- TH26005 四端测试夹具
- TH26006 轴向元件测试夹具 (与 TH26005 配合使用)
- TH26008 SMD 元件测试夹具
- TH26009 SMD 元件测试钳
- TH26029A SMD 元件测试钳
- TH260004-1 四端开尔文测试电缆
- TH26011A 四端对开尔文测试电缆

常州市同惠电子有限公司