

TH2618B 型电容测量仪

Features

性能特点

- 良好的测试稳定性
- 抗冲击能力强
- 合理的功能配置
- 固定的输出阻抗，特别适合陶瓷电容器的测量
- 键盘锁定功能
- 30Ω、100Ω两种输出阻抗
- RS-232C、HANDLER 接口
- 可选配RS232C操作软件



TH2618B

Brief Introduce

简要介绍

- TH2618B 是一种精度高、测试范围宽、操作简便、功能完善的电容测量仪。该产品可提供至 10kHz 的典型测试频率及四档分选功能，尤其适用于生产线快速测量，该产品具有强有力的抗冲击保护能力，解决了长期以来电容测量仪冲击保护能力差这一困扰使用者的顽症。完善的 HANDLER 接口可使方便地使用于元件自动分选系统。

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	≤ 20 VA	
体积(W×H×D)	350mm×110mm×340mm	
重量	约 3.5kg	

技术参数 Specifications

测量功能	
测试参数	C-D, R-D
基本准确度	0.1%
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, 外部
测试速度	快速: 15, 慢速: 4.5 (次/秒)
校准功能	开路 / 短路扫频清零
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, 1kHz, 10kHz,
输出阻抗	30 Ω, 100 Ω
测试信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1Vrms
测量显示范围	
R	0.0001 Ω — 99.999 MΩ
C	0.01 pF — 99999μ F
D	0.0001 — 9.999
Δ%	0.00% — 9999%
比较器及接口	
比较器	四档分选, P1 档讯响, 或两档分选, 合格讯响
接口	RS232C, Handler

订货信息 Ordering Information

TH2618B 型电容测量仪

随机附件 Instrument Accessories

- TH26001 四端测试夹具
- TH26004-1 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
- TH26011 四端开尔文测试电缆
- TH26011A 四端对开尔文测试电缆
- TH12012 RS232C 控制软件