

# 元器件参数测试仪

## TH2617 型精密电容测量仪 TH2618B 型电容测量仪

### 性能特点

- 电容器高精度测量的理想仪器
- 高达100 kHz 测量频率
- 高达20次/秒的测量速度
- 测量状态设定及参数的保存功能
- 讯响音量控制及讯响状态选择
- 合理的HANDLER接口功能



### TH2617

体积 (mm) : 350(W) × 112(H) × 355(D)

净重: 3.7kg

■ TH2617型电容测量仪是一种高精度、宽测试范围的电容参数测量仪器, 可方便选择100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、40kHz、100kHz六个典型测试频率, 并可选择0.1V、0.3V、1.0V三个测试信号电平。仪器既能适应生产现场高速检验的需要, 又能满足实验室高准确度高稳定度的测量需要, 同时仪器所提供的HANDLER及RS232C接口为仪器使用于元件自动分选系统和与计算机通讯提供了条件, 打印接口可直接将仪器测量结果输出至打印机。

### 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, 适合陶瓷电容器的测量
- 键盘锁定功能
- RS-232C 接口
- HANDLER 接口
- 可选配操作软件



### TH2618B

体积 (mm) : 350(W) × 112(H) × 355(D)

净重: 3.7kg

### 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接口可使之方便地使用于元件自动分选系统。

### 技术参数

型号	TH2617	TH2618B		
测试参数	Cs-D, Cp-D, ESR-D, EPR-D	C-D, R-Q		
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 40kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz		
测试电平	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1.0Vrms			
基本准确度	0.05%	0.1%		
显示范围	R	0.0001Ω—99.999MΩ	R	0.0001Ω—99.999MΩ
	C	0.0001pF—99999μF	C	0.01pF—99999μF
	D	0.0001—9.9999	D	0.0001—9.9999
	Δ%	-9999%—99999%	Δ%	-9999%—9999%
测量速度	慢速:15, 中速:51, 快速:20	慢速: 4.5, 快速: 15		
等效电路	串联, 并联			
量程方式	自动, 保持			
触发方式	内部, 手动, 外部			
平均次数	1—99	---		
清零功能	开路、短路、扫频清零			
测试端	5端			
显示方式	直读、ΔABS、Δ% V/I(电压/电流监视)	直读、Δ%		
显示位数	主副参数: 5位显示			
输出阻抗	-----	30Ω, 100Ω可选;		
比较器功能	四档、讯响音量控制及讯响状态选择	四档、P1档讯响或者两档分选, 合格讯响		
接口	PRINTER, HANDLER, RS-232C	HANDLER, RS-232C		