

TH2811C 型 LCR 数字电桥

Features

性能特点

- 通用低价位型LCR电桥
- 标准功能
- 短路, 开路清“0”
- 操作简便
- 良好的测试稳定性



TH2811C

Brief Introduce

简要介绍

■ TH2811C 型 LCR 数字电桥是一种精度较高的通用型电感、电容、电阻测量仪器。该仪器采用五端测量方式，主、副参数同时显示，分辨率达万分之一，功能直接，操作简便。该仪器可以较低的预算来满足生产线质量保证、进货检验、电子维修业对元器件的测试的一般要求。

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	≤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	L-Q, C-D, R-Q
基本准确度	0.25%
等效电路	串联, 并联
量程方式	自动, 保持
触发方式	内部
测试速度	5 次/秒
校准功能	开路 / 短路清零
测试端配置	五端
显示方式	直读
显示器	双显, 5 位 LED
测试信号	
测试信号频率	100Hz, 1kHz, 10kHz,
输出阻抗	随量程不同而变化
测试信号电平	0.3Vrms
测量显示范围	
R	0.0001 Ω — 99.999 MΩ
C	0.01 pF — 19999μ F
L	0.01 μH — 9999 H
D	0.0001 — 9.999
Q	0.01 — 9999

订货信息 Ordering Information

TH2811C 型 LCR 数字电桥

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)
- TH26007 磁环测试夹具
- TH26008 SMD 元件测试夹具
- TH26009 SMD 元件测试钳
- TH26029A SMD 元件测试钳
- TH26011A 四端对开尔文测试电缆