

TH2810D/TH2811D LCR数字电桥

(同惠电子上海总代理)

简要介绍: Brief Introduce

TH2810D/TH2811D 型 LCR 数字电桥是本公司最新研制的低频元件测量的换代产品, 其中应用多项元件测量的最新技术, 大字符 LCD 显示, 采用 SMT 贴片工艺, 操作方便, 外形美观。可满足生产线质量保证、进货检验及自动化生产的需要。RS232C 接口可为用户提供远程控制及测试数据的统计和分析。

性能特点: Features

- 带背光大字符 LCD 显示
- 简便操作与强大功能的合理结合
- 采用 SMT 表面贴装工艺
- 较快的测量速度(80ms/次)
- 读数稳定性好
- 30Ω、100Ω 两种输出阻抗
- 五档分选及 HANDLER 接口(仅 TH2810D)
- 提供 RS-232C 通讯接口(仅 TH2810D)
- 可选配 RS232C 操作软件(仅 TH2810D)



技术参数: Specifications

型 号	TH2810D	TH2811D
测量功能		
测试参数	L-Q, C-D, R-Q, Z -Q	
基本准确度	0.1%	0.2%
等效电路	串联, 并联	
数学功能	绝对值偏差, 百分比偏差	-----
量程方式	自动, 保持	
触发方式	内部, 手动, 外部	内部
测试速度	快速: 12, 中速: 5.1, 慢速: 2.5 (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%, ΔABS	直读
显示器	带背光大字符 LCD 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	0.3Vrms, 1Vrms
测量显示范围		
Z , R	0.0001 Ω — 99.999 MΩ	
C	0.01 pF — 99999μ F	
L	0.01 μH — 99999 H	
D	0.0001 — 9.9999	
Q	0.0001 — 9999.9	
Δ%	-999.99% — 999.99%	
比较器及接口		
比较器	NG, P1, P2, P3, AUX, 五档分选 及按档讯响	-----
接口	RS232C, Handler	-----

一般技术规格: General Specifications

工作温度、湿度	0°C—40°C,	≤90%RH
电源要求	电压	99V—121V, 198V—242V
	频率	47.5Hz—63Hz
功耗	≤20 VA	
体积(W×H×D)	270mm×130mm×290mm	
重量	约 3.5kg	

订货信息 Ordering Information

订货周期: 1~2 个工作日

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)

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

TH26004-1 四端开尔文测试电缆

TH26011A 四端对开尔文测试电缆

TH12010 RS232C 控制软件 (TH2810D)

购买小贴士:

上海麦聚瑞电子是常州同惠电子在上海地区唯一的产品总代理, 同时同惠上海办事处也设在我公司, 公司为广大客户, 提供优质的售前、售中、售后服务。欢迎来电洽购, 电话: 021-53084217/8/9 53085318 传真: 021-51685888 或 53084219-110



更多产品请访问: www.1718port.com www.sell17.com

技术: 晏先生 13795384453

电话: 021-53084218 53084217 53084219 53085318

传真: 021-51685888 53084219-110