

元器件参数测试仪

TH2810D/TH2811D/TH2810B 型LCR数字电桥

性能特点

- 简便操作与强大功能的合理结合
- 采用SMT表面贴装工艺
- 测量速度快(12次/秒)
- 读数稳定性好
- 30Ω、100Ω两种输出阻抗
- 五档分选及HANDLER接口(仅TH2810D)
- RS232C接口可选配操作软件(仅TH2810D)



TH2810D/TH2811D

体积(mm): 270(W) × 130(H) × 300(D)

净重: 3.7Kg

TH2810D(可完全替代TH2810B/TH2820)

TH2811D(可完全替代TH2812C/TH2811C)

性能特点

- 性能提升的中档电桥
- 简便操作与强大功能的合理结合
- 读数稳定性好
- 键盘锁定功能
- 30Ω、100Ω两种输出阻抗
- 四档分选及HANDLER接口
- 提供RS-232C通讯接口
- 可选配的操作软件



TH2810B

体积(mm): 350(W) × 112(H) × 355(D)

净重: 3.5Kg

技术参数

测量功能		
测试参数	L-Q, C-D, R-Q, Z -Q	
基本准确度	TH2810D/TH2810B	0.1%
	TH2811D	0.2%
等效电路	串联, 并联	
量程方式	自动, 保持	
触发方式	TH2810D/TH2810B	内部, 手动, 外部
	TH2811D	内部
测试速度(1kHz) (次/秒)	TH2810D/TH2811D	快速: 12, 中速: 5.1 慢速: 2.5
	TH2810B	快速: 15, 慢速: 4.5
校准功能	开路 / 短路, 扫频清零	
测试端配置	5端	
测试信号		
测试信号频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, ±0.01%	
输出阻抗	30 Ω, 100 Ω	
测试信号电平	TH2810D/TH2810B	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1Vrms
	TH2811D	0.3Vrms, 1Vrms
测量显示范围		
Z , R	0.1 mΩ — 99.99 MΩ	
C	0.01pF — 99999 μF	
L	0.01 μH — 99999H	
D	0.0001 — 9.9999	
Q	0.0001 — 9999.9	
Δ%	-999.99% — 999.99%(TH2811D无)	
显示		
显示方式	TH2810D	直读, Δ%, Δ ABS
	TH2811D	直读
	TH2810B	直读, Δ%
	TH2810D/TH2811D	带背光大字符LCD显示
	TH2810B	LED显示
显示器	主、副参数: 5位	
比较器		
TH2810D	NG, P1, P2, P3, AUX, 五档分选及按档讯响	
TH2811D	-----	
TH2810B	四档分选, P1档讯响, 或两档分选, 合格讯响	
接口		
TH2810D/TH2810B	RS232C, Handler	
TH2811D	-----	