

# 元器件参数测试仪

## TH2821/A/B 型手持式LCR数字电桥

### 性能特点

- 手持式LCR电桥
- 大屏幕液晶显示
- 0.3%基本精度，分辨率达0.01%
- 主、副参数同时显示
- 测量频率：100Hz, 120Hz, 1KHz
- 完整的五端测量
- 自动关机功能
- 电池及外接电源供电方式
- 扫频清零功能
- 四档分选



TH2821/TH2821A

TH2821B

体积 (mm) : 95(W) × 200(H) × 40(D)  
净重: 0.4kg

### 技术参数

测试参数	L, Q, C, D, R, Z		
测试频率	TH2821, TH2821B	100Hz, 120Hz, 1kHz	
	TH2821A	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	
测试电平	0.3Vrms		
基本准确度	0.3%		
显示范围	L	100Hz/120Hz	1 $\mu$ H — 9999 H
		1KHz	0.1 $\mu$ H — 999.9H
		10KHz	0.01 $\mu$ H — 99.99H
	C	100Hz/120Hz	1pF — 9999 $\mu$ F
		1KHz	0.1pF — 999.9 $\mu$ F
		10KHz	0.01pF — 99.99 $\mu$ F
	R, Z	0.0001 $\Omega$ — 99.99 M $\Omega$	
	Q	0.0001 — 9999	
	D	0.0001 — 9.999	
$\Delta$ %	-9999% — 9999%		
测试速度	约3次/秒		
等效电路	串联, 并联		
量程方式	自动, 保持		
校准功能	开路、短路、扫频清零		
测试端	5端		
显示方式	直读、 $\Delta$ 、 $\Delta$ %		
	TH2821B仅直读		
比较器功能	四档: NG, P1, P2, P3		
	TH2821B无		