

# 元器件参数测试仪

## TH2776/TH2775B/TH2773A 型电感测量仪

### 性能特点

- 高达20次/秒的测试速度
- 高精度测试，高达100kHz测量频率
- 测量状态及参数的保存与自动调用功能
- 分选讯响控制及讯响状态选择
- 提供RS-232C接口及HANDLER接口



#### TH2776

体积 (mm): 350(W) × 110(H) × 340(D)  
净重: 3.7Kg

### 性能特点

- 读数稳定性好
- 达15次/秒的测量速度
- 键盘锁定功能
- 30Ω、100Ω可选信号源输出阻抗
- 提供RS-232C接口及HANDLER接口
- 可选配良好的操作软件



#### TH2775B

体积 (mm): 350(W) × 110(H) × 340(D)  
净重: 3.7Kg



- 理想的生产厂测试线用仪器
- 经济的价格
- 简便的操作方法
- 分选指示与讯响

#### TH2773A

体积 (mm): 270(W) × 135(H) × 310(D)  
净重: 3.3Kg

### 技术参数

型号	TH2776	TH2775B	TH2773A
测试参数	Ls, Lp, ESR, EPR, Q	L, Q, R	Ls, Q
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 40kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	100Hz, 1kHz
测试电平	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1.0Vrms	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1.0Vrms	0.3Vrms
基本准确度	0.05%	0.1%	0.3%
显示范围	R: 0.0001Ω - 99.999 MΩ L: 0.0001 μH - 9999.9 H Q: 0.0001 - 99999 Δ%: -9999% - 99999%	R: 0.0001Ω - 99.999MΩ L: 0.01 μH - 99999H Q: 0.0001 - 9999 Δ%: -9999% - 9999%	L: 0.1 μH - 100.00H Q: 0.1 - 999.9 Δ%: -9999% - 9999%
测量速度(次/秒)	快速:20,中速:5.1,慢速:1.5	快速:15,慢速:4.5	约8
等效电路	串联, 并联		串联
量程方式	自动, 保持		
触发方式	内部, 手动, 外部	内部, 手动, 外部	----
平均次数	1-99	----	
清零功能	开路, 短路扫频清零	开路, 短路清零	短路清零
测量端	5端		
显示方式	直读, Δ, ABS, Δ%, V/I (电压/电流监视)	直读, Δ%	直读, Δ%, 自检
显示位数	主、副参数, 5位显示	主、副参数, 5位显示	主:5位; 副: 4位
比较器功能	四档分选, 音量控制及讯响状态选择	四档分选, P1档讯响, 或两档分选, 合格讯响	上超, 下超, 品质因数不合格, 合格指示并讯响(可开关)
信号源内阻	----	30 Ω, 100 Ω	----
接口	HANDLER, PRINTER, RS232C	HANDLER, RS232C	----