

### 性能特点

- 高清晰度大屏白背光LCD显示
- 功能强大，操作简单
- 采用SMT 表面贴装工艺
- 最快20次/秒测量速度，满足测试系统要求
- 测量参数全面，读数稳定
- 30Ω，100Ω两种输出阻抗选择
- 5档分选及HANDLER接口



### U2775B

#### 简介

● U2775B 电感测量仪是采用最新测量原理打造的新一代低频元件测量仪器，其高精度高测量速度，大字符液晶显示屏，表面贴装技术，人性化的菜单设置，出色的外观，无论是应用于生产线的质量控制，来料检验和元件自动测试系统均游刃有余。RS-232C及HANDLER接口配置为远程控制及组建系统提供了技术平台。

### 性能特点

- 全中文显示，操作简便，显示内容完整丰富
- 50Hz—100kHz
- 基本精度:0.05%，六位读数分辨率
- 高速高效测量：最快40次/秒(含显示)
- 支持U盘升级，可快速保存测试数据至U盘
- 参数即时保存，关机不丢失



### U2776

#### 简介

● U2776系列是全新一代通用高性能电感表。外形美观，操作简便。该产品提供稳定的6位测试分辨率，50Hz—100kHz的频率范围，10mV—2V信号电平，高达40次/秒，可满足元件与材料的所有测量要求，为产线质量保证、进货检验及实验室的高精度测量提供了保障。

### 技术参数

测量功能		
测量参数	U2776	Z , L, R, X,  Y , B, G, Q, θ, ESR
	U2775B	L/Z/R/Q/θ/X/ESR
基本精度	U2776	0.05%
	U2775B	0.1%
测试速度	U2776	快速:40, 中速:10, 慢速:2.5(次/秒)
	U2775B	快速:20, 中速:10, 慢速:3(次/秒)

等效电路	串联, 并联		
量程方式	自动, 保持		
触发方式	内部、手动、自动DUT、外部、总线		
校正功能	开路/短路		
显示器	U2776	480X272, 4.3寸TFT彩屏	
	U2775B	大屏白背光LCD	
存储器	U2776	内部100组, 外部U盘500组	
	U2775B	-----	
测试信号			
测试频率	U2776	50Hz — 100kHz 连续频率	
	U2775B	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	
输出阻抗	U2776	30Ω, 50Ω, 100Ω	
	U2775B	30Ω, 100Ω	
测试电平	U2776	10mV — 2V, 分辨率: 10mV	
	U2775B	0.1V, 0.3V, 1.0V	
测量显示范围			
	U2776	U2775B	
Z , R, X	0.01mΩ — 99.9999MΩ	0.0001Ω — 99.999MΩ	
Y , G, B	0.0001uS — 999.999S	-----	
L	0.00001 μH — 99.9999kH	0.01 μH — 99999H	
θ (Deg)	-179.9° — 179.9°		
θ (Rad)	-3.14159 — 3.14159		
Q	0.01 — 99999.9	0.0001 — 999.9	
Δ%	-999.99% — 999.99%		
比较器和接口			
比较器	U2776	5档分选, BIN1—BIN3, NG, AUX PASS/FAIL LED显示	
	U2775B	NG, P1, P2, P3, AUX, 5档分选及讯响	
接口	U2776	RS232C/USB—HOST/USB—CDC/ USB—TMC/HANDLER	
	U2775B	RS232C/USB DEVICE/Handler	
	U2776	U2775B	
温度&湿度	0° C — 40° C, ≤90%RH		
电源要求	电压	99V — 242V	198V — 242V
	频率	47.5Hz — 63Hz	
功耗	≤20 VA		
尺寸 (W×H×D)	280mm×88mm×320mm	310mm×105mm×295mm	
重量	约 2.5kg	约 3.5kg	

#### 订购信息

U2776 / U2775B 电感测量仪

#### 仪器配件

U26001 四端测试夹具  
U26004 四端开尔文测试电缆  
U26010 镀金短路板

#### 可选附件

U26005 四端测试夹具  
U26006 轴向元件测试夹具 (与U26005配合使用)  
U26008 SMD 元件测试夹具  
U26009 SMD 测试钳  
U26011 四端开尔文测试电缆  
U10201 数据采集软件