

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 |
| | 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