

anbai

LCR 数字电桥

AT2817A/AT3817A

产品特性

- 测试频率：10Hz~100kHz
- 测试电平：0.01V~2.00V
(10mV 步进)
- 基本准确度：0.05%
- 中 / 英文界面
- 增强 Handler 接口



AT2817A/AT3817A

产品介绍

新升级的 AT3817 系列采用真彩 LCD 显示，全中文操作界面（可配置成英文界面）。

采用大字体显示，

AT3817A 为 10Hz ~ 100kHz 连续频点，测试信号电平 0.01Vrms ~ 2.00Vrms（10mV 步进），相对于 AT28 系列增加了 DCR 测量以及内部直流偏压（DC BIAS, ±2.5V）

产品参数

	AT2817A 停产在售	AT3817A
测量参数	Cs-Rs,Cs-D,Cp-Rp,Cp-D,Lp-Rp,Lp-Q,LS-Rs,LS-Q,G-B,R-X,Z-θrad,Z-θdeg,DCR (AT3817A)	
监视参数	Z, D, Q, θr, θd, R, X, G, B, Y, Vac, Iac, Δ, Δ%	
基本准确度	0.05% ± 5 字	
测试频率	50/60/100/120/200/400/500/1k/2k/,4k/5k/10k/,20k/,40k/100kHz (16 点)	10Hz ~ 100kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz)
输出阻抗	30Ω, 50Ω 和 100Ω	
量程	自动、手动和标称量程, 9 量程	
最大读数	主参数: 999999 副参数: 999999	
信号电平	0.01V ~ 2.00V (10mV 步进)	
测试速度	30 次 / 秒 10 次 / 秒 6 次 / 秒 3 次 / 秒	40 次 / 秒, 10 次 / 秒, 3 次 / 秒 可进行 1-256 次平均
DC 偏置	无	-2.50V~+2.50V
比较器	14 档分选, 10 组合合格档, 1 组不合格档, 1 组附属档, 2 组主参数不合格档	
校准	开路 / 短路扫频, 3 点频清零和负载校准	
文件	10 组文件, 保存所有用户设置, 1 组文件实时保存系统	
接口	RS232C, ExHandler 接口, 标配 USB 磁盘接口	
其它	LCR 自动选择, 真彩 TFT-LCD 显示 可选 RS-485, 内置 SCPI 和 Modbus 协议 (AT3817A) 储存 999 个 LCD 画面, 触发延迟, 自动准位控制 (ALC)(仅 AT3817 A)	
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA	
尺寸重量	264 (宽)×107(高)×350 (深), 4kg	
附件	ATL501A: 测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600 ATL108	
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 数据采集软件 ATL508 SMD 贴片测试夹	