

# anbai

## LCR 数字电桥

### AT810/AT810D

#### 产品特性

- 测试频率：100Hz~10kHz
- 测试电平：0.01V, 0.3V, 2.00V
- 基本准确度：0.1%
- 测量参数：L-Q,C-D,R-Q,Z-Q
- 监视参数：D,Q
- VFD 显示屏



AT810/AT810D

#### 产品介绍

AT810 采用高能处理器，使用高亮彩色 VFD 屏幕的智能 LCR 测试仪器。大规模的贴片技术的运用，使得 AT810 仅需微型机箱即可容纳。依赖于安柏仪器精湛的技术，使其性能亦无可挑剔。

内建 100Hz、120Hz、1kHz 和 10kHz 测试频率，并且提供 0.1V、0.3V 和 1V 测试电平，使其能完全满足一般生产现场的使用

#### 产品参数

	AT810 LCR 数字电桥	AT810D LCR 数字电桥
测量参数	L,C,R, Z ,D,Q,θ(deg),θ(rad)	L,C,R,Z,D,Q,θ(deg),θ(rad)
基本准确度	0.1%	0.2%
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	
显示范围	L: 0.01μH-9999H      C: 0.01pF - 9999μF R,Z: 0.0001Ω-99.99MΩ    Δ%: -9999% - 9999% θ(deg): -179.99° -179.99°    D: 0.0001-9.999 θ(rad): -3.1416 - 3.1416    Q: 0.0001-999.9	L: 0.01μH-9999H      C: 0.01pF-9999μF R,Z:0.0001Ω-99.99MΩ    Δ%: -9999% - 9999% D: 0.0001 - 9.9999 Q:0.0001 - 9999
最大读数	主参数: 99999 副参数: 99999	
输出阻抗	30Ω 和 100Ω	
量程	自动和手动, 6 量程	
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms	
测试速度	15 次 / 秒, 5 次 / 秒, 3 次 / 秒	2 次 / 秒, 5 次 / 秒
等效电路	串联和并联	
显示结果	直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z  和分选结果	直读、ΔABS、Δ%
校正	开路 / 短路点频或扫频清零	开路 / 短路扫频清零
比较器	20 组分选记录 5 档分选, 讯响指示	5 档分选 P1,P2,P3,AUX,NG
冲击保护	1000V/10μF、600V/80μF 或 400V/150μF 电容带电冲击保护	
接口	RS-232C (SCPI 编程语言) Handler 接口	选配 RS-232C (SCPI 编程语言)
其它	VFD 显示, 键盘锁和数据保持功能	
电源要求	电压: 198VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA	
尺寸与重量	264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量: 4kg	
附件	ATL501: 测试线    ATL601 测试夹具 ATL600 短路片    ATL108 通讯电缆	ATL501: 测试电缆 ATL601: 测试夹具    ATL600: 短路片
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹	