

anbai

LCR 数字电桥

AT610/AT610D

产品特性

- 测试频率：100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
- 测试电平：0.01V, 0.3V, 2.00V
- 基本准确度：0.1%
- 测量参数：自动测量电容 C、电阻值 R、品质因数 Q、损耗角正切值 D
- 监视参数：D,Q
- VFD 显示屏



AT610/AT610D

产品介绍

AT610 采用高能处理器，使用高亮彩色 VFD 屏幕的智能电容测试仪器。大规模的贴片技术的运用，使得 AT610 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		
	AT610 电容测试仪	AT610D 电容测试仪
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%	
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	
显示范围	自动测量电容 C、电阻值 R、品质因数 Q、损耗角正切值 D、相位角（度）和相位（弧度）	自动测量电容 C、电阻值 R、品质因数 Q、损耗角正切值 D、相位角（度）和相位（弧度）
最大读数	主参数：99999 副参数：99999	
输出阻抗	30Ω, 50Ω, 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	25 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	1-9 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）Handler 接口
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	