



EN61326-1



■ UT610系列

UT610系列LCR数字电桥表能准确并稳定地测定各种电子元件参数,主要是用来测试电感、电容、电阻的测试仪。该系列具有串/并联测量模式选择,测量元器件品质因数、损耗、相位角、等效电阻测量和直流电阻测量;电感、电容、电阻交流模式下其能够提供多达5种测量频率,更能满足实际需要。功能齐全、操作简便,能以较低的预算来满足生产线质量保证、进货检验、电子维修业对器件的测试要求。

技术指标

基本功能 型号	量程	基本精度	
		UT611	UT612
电感(H)	600μH~200H 20μH~2000H	±(0.4%+2)	±(0.5%+5)
电容(F)	600pF~10mF 200pF~20mF	±(0.4%+2)	±(0.5%+5)
电阻(Ω)	60Ω~20MΩ 200Ω~200MΩ	±(0.4%+2)	±(0.3%+5)
测试频率(Hz)	100Hz/120Hz/1kHz/10kHz 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz	√	√
测试电压	0.5Vrms 0.6Vrms	√	√
测试参数	L/C/R/DCR/Q/D/θ/ESR		√

特殊功能

最大显示		5999	19999
D/Q最大显示		999	1999
D/Q分辨率	0.001	√	√
自动量程		√	√
实时显示测试频率		√	√
测量模式	串联/并联	√	√
自动关机		√	√
低电压显示	≤6.8V	√	√
数据保持		√	√
相对测量		√	√
USB数据传输			√
USB接口/PC数据记录			60000
数据存储		1000	
LCD背光		√	√
模拟条		30段	26段
偏差比例测量			√
筛选功能		√	√
校准功能		√	√
输出阻抗	120Ω	√	√
LCR自动识别测量		√	√

行业应用

适用于元器件检测领域,俗称元测,如测量电感、电容、电阻等器件在不带电工作情况下的各种参数。

标准包装配件(UT612)



基本参数

电源	9V电池(6F22)或USB供电
LCD尺寸	40mm×63mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	374 g
机身尺寸	96mm×193mm×47mm
标准配件	电池、SMD测试钳、USB数据线、转接插座、软件光盘(仅UT612)
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装箱数量	5台
标准包装箱尺寸	385mm×305mm×250mm
标准包装箱毛重	6.3 kg
可选配件*	USB电源适配器