

AT2818 精密LCR数字电桥

产品名称	AT2818 精密LCR数字电桥
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

AT2818 精密LCR数字电桥

AT2818 采用了真彩 TFT-LCD，全中文操作界面(可配置成英文界面)。 [AT2818](#) 第2版[Rev B2.0] 已经升级为连续频率，分辨率为0.001Hz。

AT2818可同时对元件的4参数进行测试，每种参数都可任意配置，全新改进后的仪器，实现主副四参数全6位显示，可扫描10种频率或电平列表，还可对3组用户频率进行校正，提高准确度。

技术指标

AT2818 精密LCR数字电桥

测量参数 Cs-Rs,Cs-D,Cp-Rp,Cp-D,Lp-Rp,Lp-Q,Ls-Rs,Ls-Q,Rs-Q,R-X,Z- rad,Z- deg

监视参数 Z, D, Q, r, d, R, X, G, B, Y, Vac, Iac, , %

基本准确度 0.05% ± 5字

测试频率 10Hz ~ 300kHz (连续频率，分辨率 0.001Hz)

显示范围 L: 0.00001mH-999999H C: 0.00001pF - 999999mF

R,Z: 0.00001W - 99.9999MW D,Q: 0.00001 - 999999

q(deg): -179.999 ° -179.999 ° q(rad) :-3.14159 – 3.14159

D%: -999999% - 999999%

输出阻抗	30W , 50W和100W
量程	自动、手动和标称量程 , 9量程
最大读数	全6位 , 主参数: 999999 副参数 : 999999 监视参数 : 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 ; 同时可进行1-256次平均。
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 档计数功能 : 最大档计数999999
列表扫描	10组频率和电平扫描测试
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数据
接口	RS232C, ExHandler接口 , 标配 USB磁盘接口 (可存储10000条数据)
其它	LCR自动选择 , 键盘锁 , SCPI指令集 , 真彩TFT-LCD显示
一般特征	
电源要求	电压 : 90VAC ~ 250VAC 频率 : 50Hz~60Hz 功率 : 最大20VA
尺寸与重量	264 (宽)x107(高)x350 (深) , 4kg
订货信息	
附件	ATL501:测试电缆 ATL607: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL801:232通讯线缆
可选附件	ATL608 SMD贴片夹具 ATL508 SMD贴片测试夹 ATS2818数据采集软件 ATL508A SMD贴片测试夹