

anbai

手持式 LCR 数字电桥

AT826/AT825

产品特性

- 测试频率：100Hz~100kHz
- 测试电平：0.6Vrms
- 基本准确度：0.2%
- 真彩液晶显示
- 锂电池供电
- 触摸屏 + 按键双控制



AT826/AT825

产品介绍

AT826 系列手持电桥采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制。超低功耗设计和高密度 SMD 装配工艺，真彩 TFT 液晶显示屏，并具有键盘，触摸屏双控制。摆脱了工作台的限制，为您移动 LCR 测量提供方便。采用锂电池供电，USB 通讯。中英文操作界面可快速切换。仪器标配的数据采集软件为您进行数据分析提供强有力的支持！是目前手持 LCR 数字电桥的最高配置！AT826 系列手持电桥最高 100kHz 的测量频率，恒定 100Ω 源内阻，0.6Vrms 测量电平，最高 0.2% 的测量精度，兼备了手持表的便携型和台式仪器的优越性能！

产品参数

AT826/AT825	
主参数	电感 L, 电容 C, 电阻 R, 阻抗 Z 自动
副参数	关闭, 自动, 损耗 D, 品质因数 Q, 相位 θ_r , 相位 θ_d , 电抗 X, ESR
基本准确度	0.2%
测试频率	AT826:100Hz,120Hz,1kHz,10kHz, 100kHz AT825:100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
输出阻抗	100Ω
量程	自动、手动
最大读数	主参数：49999 副参数：49999
信号电平	0.6Vrms, 准确度 $\pm 10\%$
测试速度	4 次 / 秒, 1.5 次 / 秒
比较器	1 组记录 主参数比较 支持询问
列表扫描	无
其他	2.8 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示; 触摸屏; USB 通讯; 兼容 SCPI 指令集; 中、英文切换; 4 级背光灯调节; 定时关机
电源适配器	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC
电池参数	8.4V, Li, 1400mAh 可充电电池
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 200Min
工作时间	亮度 30% ≥ 14 小时, 亮度 50% ≥ 11 小时, 亮度 100% ≥ 8 小时
体积及重量	外尺寸 (mm) : 90(宽)x195(高)x35.5(深) 重量：400g
附件	ATL501C 开尔文测试夹 ATL909 直流电源适配器 ATL805 锂电池 ATL105 USB 通讯线 ATL508B (AT826 标配) ATS826 数据采集软件
可选附件 (AT825)	ATL508B 贴片测试夹