

AT 826/825

手持式 LCR 数字电桥 **触摸屏 + 按键**

真彩液晶显示 大容量锂电池供电

测试频率 100Hz, 120Hz,
1kHz, 10kHz, 100kHz

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! 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!

■ 电源要求 输入 100V~240V~50/60Hz 0.35A 输出 9V 1A DC

中 / 英文界面
90 x 190 x 31mm
(宽 X 高 X 深)
重约 400g



型号	AT826	AT825
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
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 θr, 相位 θ°, 电抗 X, ESR	
基本准确度	0.2%	
测试量程	自动、手动	
显示范围	L: 0.01uH-9999H C: 0.01pF - 9999uF R,Z: 0.0001Ω - 99.99MΩ D: 0.0001-9.999 Q: 0.0001~999.9	
信号电平	0.6Vrms, 准确度 ±10%	
测试速度	快速 4 次/秒, 慢速 1.5 次/秒	
最大读数	主参数: 49999 副参数: 49999	
输出阻抗	100Ω	
比较器	1 组记录 主参数比较 支持讯响	
校准	开路和短路校准	
等效方式	串联、并联和自动	
接口	USB 接口, HID 设备类, 充电接口	
电池参数	8.4V, Li, 1400mAh 可充电电池	
充电时间	单次持续充电时间: 最大 200Min	
电池工作时间	亮度 30% ≥ 14 小时; 亮度 50% ≥ 12 小时; 亮度 100% ≥ 9 小时	
其它	2.8 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示; 触摸屏; USB 通讯; 4 级背光灯调节; 定时关机	
文件	USB 存储 (数据文件自动保存)	
附件	ATL501C 开尔文测试夹; ATL805 锂电池; ATL105 USB 通讯线; ATL909 直流电源适配器; ATL508B (AT826 标配); 数据采集软件	
可选附件	ATL508B 贴片测试夹 (AT825 需选配)	