新品上市

AT 828/827

手持式 LCR 数字电桥 触摸屏 + 按键

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

DCR 测量
大容量锂电池供电

测试频率
50Hz~100kHz

AT82X 系列手持电桥是安柏仪器全新设计的便携仪器，新增了 DCR 功能，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。

AT82X 系列手持电桥最高 100kHz 的测量频率，恒定 100Ω 源内阻，最高 0.2% 的测量精度，兼备了手持表的便携性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

型号	AT828	AT827
测试频率	50Hz, 100Hz， 120Hz， 1kHz， 2kHz， 10kHz，50kHz 和 100kHz	50Hz, 100Hz， 120Hz， 1kHz， 2kHz， 10kHz，
主参数	C-D, C-Q, C-R, L-D, L-Q, L-R, L-Rdc, R-Q, R-X, R-Rdc, Z-D, Z-Q, Z-θr, Z-θd,DCR	
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	8 量程测试。量程自动、锁定。	
显示范围	AT828 L: 0.001μH~999.9H C: 0.01pF~999.9mF R,X,Z,Rdc: 0.0001Ω~99.99MΩ D:0.0001~9.999 Q:0.0001~999.9 AT827 L: 0.01μH~999.9H C: 0.01pF~999.9mF R,Z: 0.0001Ω~99.99MΩ D:0.0001~9.999 Q:0.0001~999.9	
信号电平	0.3V，0.7V 和 1.0Vrms 准确度：10%	
测试速度	快速 10 次/秒，慢速 2.5 次/秒	
最大读数	主参数：49999 副参数：49999	
输出抗阻	100Ω	
比较方式	SEQ/ABS/PER	
校 准	开路和短路校准	
等效方式	串联、并联	
接 口	USB -HID 设备类，USB TypeC	
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；兼容 SCPI 指令集; 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 ;ATL508B 贴片测试夹 ;TYPE-C 线；	