

ET43 系列手持电桥

-参数简介-

产品说明:

ET43 系列手持电桥集 2.8 寸 TFT 显示、灵活方便的按键操作与 USB 全速通讯于一身；大容量锂电池可以保证长时间的工作。功能上不仅拥有全面的测量参数，还可以进行偏差测量和筛选，输出频率连续可调；在性能上，基本准确度达到 0.2%。



产品特点:

- 测量频率最高 100kHz，1Hz 步进连续可调；
- 基本测量准确度 0.2%
- 测量速度可调节
- 手动和自动量程
- 具有开路、短路校准功能
- 支持直流电阻（DCR）、电解电容测量
- 支持筛选和偏差测量；
- 2.8 寸 TFT 显示，4 位半显示
- USB 通讯接口，支持 SCPI 协议
- 提供系统设置，可根据需要配置中文或英文、蜂鸣器、屏幕亮度等
- 大容量锂电池供电
- 提供多种测试端口
-

主要技术指标

型号	ET430	ET431	ET432	ET433
测试频率	100Hz,20Hz, 1KHz,10KHz, 40kHz,100KHz	100Hz,120Hz, 1KHz,10KHz	100Hz, 120Hz, 1KHz, 10KHz, 40kHz, 100KHz	100Hz-100KHz 连续可调, 1Hz 步进
基本准确度	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%
显示屏	2.8 寸 TFT 液晶显示屏			
显示位数	主参数: 5 位,副参数: 5 位			
测量参数	主参数: L/C/R/Z,副参数: X/D/Q/θ/ESR			
电解电容模式	√	√	√	√
DCR 模式	×	√	√	√
测量范围	L: 0.000μH ~ 2000H, C: 0.000pF ~ 20.000mF, R: 0.0001Ω ~ 20.000MΩ			
测量显示速度	1 次/秒(慢速)、2 次/秒(中速)、4 次/秒(快速)			
内部偏置	×	0-500mV 可调, 1mV 步进。		
测试电平	0.3Vrms 0.6Vrms	0.1Vrms、0.3Vrms、0.6Vrms、1Vrms		0.01-1.1V,连续可 调,1mV 步进
校准功能	开路校准、短路校准			
筛选功能	筛选极限范围可设定 1%-50%, 其中固定点为 1%, 5%,10%,20%			
偏差测量	用于比较元件与设定的标称值之间的偏差百分比并显示			
其它	调节背光亮度, 自动关机时间可设, 中、英文可选, USB Device 通讯			