

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%/0.3%

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%；
- ◆ 具有开路、短路校准功能；
- ◆ 支持直流电阻（DCR）；
- ◆ 电解电容测量；
- ◆ 内部偏置电压输出：0mV-500mV；
- ◆ 特殊功能：元件测量接入后自动识别测量；
- ◆ 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；
- ◆ 大容量锂电池供电；
- ◆ 测量速度可调节；
- ◆ 手动和自动量程；
- ◆ 具有开路、短路校准功能；
- ◆ 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；



主要技术指标

型号	ET430B	ET430	ET431	ET432	ET433
测试频率	100Hz、120Hz 1kHz、10kHz	100Hz、20Hz 1kHz、10kHz 40kHz、100kHz	100Hz、120Hz 1kHz、10kHz	100Hz、120Hz 1kHz、10kHz 40kHz、100kHz	100Hz-100kHz 频率 1Hz 连续步 进可调
基本准确度	0.3%	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: 2000H, C: 20.000mF, R: 20.000MΩ				
测量显示速度	慢速、中速、快速				
内部偏置	×	×	0-500mV 可调, 1mV 步进		
测试电平	0.6V	0.3V、0.6V	0.1V、0.3V、0.6V、1V		10mV-1100mV, 电平 1mV 步进, 连 续可调;
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				
配 件					
标配	1、Mini-USB 数据线; 2、充电适配器; 3、镀金短路片; 4、红/黑橡胶测试插头; 5、内置大容量锂电池;				
	/		开尔文测试夹		
选配	开尔文测试夹、SMD 贴片测试钳		SMD 贴片测试钳		