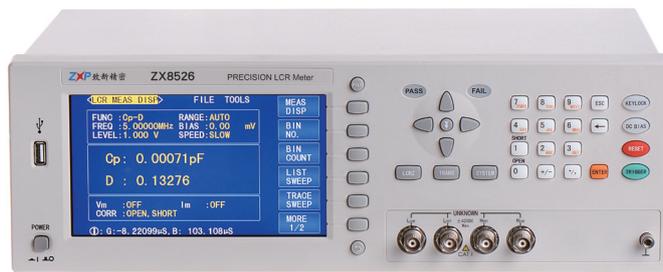


ZX8526/ZX8526A/ZX8528/ZX8528A/ZX8528S ZX8518A/ZX8518/ZX8518A-JX/ZX8519A/ZX8519 高频LCR数字电桥 LCR Meter



ZX8526/ZX8528/ZX8519



ZX8518

简要说明

ZX85系列高频LCR数字电桥：其高精度、宽频率范围可以满足元件与材料绝大部分低压参数的测量要求，可广泛应用于诸如扬声器、谐振器、电感器、陶瓷电容器、液晶显示器、变容二极管、变压器等进行诸多电气性能的分析及低ESR电容器和高Q电感器的测量。

ZX8526产品超高速的测试速度使其特别适用于自动生产线的点检机，压电器件的频率响应曲线分析等等。其多种输出阻抗模式可以适应各个电感变压器厂家的不同标准需求。

订购信息

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ● ZX8526: 20Hz-5MHz高频电桥 | ● ZX8518A: 20Hz-500kHz高频电桥，带圈比测试功能 |
| ● ZX8526-HM: 20Hz-5MHz带移位和电磁铁驱动的高频电桥 | ● ZX8518: 20Hz-300kHz带圈比测试功能 |
| ● ZX8526A: 20Hz-2MHz高频电桥 | ● ZX8518A-JX: 20Hz-500kHz带电感极性测试功能，应用于电感自动化测试 |
| ● ZX8528: 20Hz-1MHz高频电桥 | ● ZX8519A: 20Hz-300kHz经济型LCR电桥 |
| ● ZX8528-MP: 20Hz-1MHz铁氧体磁芯材料多参数测试仪 | ● ZX8519: 20Hz-200kHz经济型LCR电桥 |
| ● ZX8528S: 20Hz-1MHz连续频率高频电桥 | |
| ● ZX8528A: 20Hz-1MHz经济型高频电桥 | |

性能特点

- 与国际品牌厂家LCR电桥测试数据可比性高 (Keysight、WK)
- 键盘锁定功能，掉电数据保护功能
- 图形扫描功能，列表扫描功能，开路、短路、负载校正功能
- 简体中文、英文操作语言
- 进行测试数据、测试条件保存 (U盘或内部)
- 提供内部直流偏压-5V~+5V
- 测试电压、电流自动平衡调整功能 (ALC)
- 仪器内部50组，U盘500组测试文件，可随时调用
- U盘可支持格式FAT16、FAT32文件系统

ZX8526/ZX8526A/ZX8528/ZX8528A/ZX8528S 高频LCR数字电桥

ZX8518A/ZX8518/ZX8518A-JX/ZX8519A/ZX8519 高频LCR数字电桥

LCR Meter

技术参数

型号	ZX8526	ZX8526 A	ZX8528	ZX8528A	ZX8528S	ZX8518	ZX8518A	ZX8519	ZX8519A
测试频率	20Hz-5MHz, 分辨率1mHz	20Hz-2MHz, 分辨率1mHz	20Hz-1MHz 4800点	50Hz-1MHz 36点	20Hz-1MHz 分辨率1mHz	20Hz-300kHz 分辨率1mHz	20Hz-500kHz 分辨率1mHz	20Hz-200kHz 分辨率1mHz	20Hz-300kHz 分辨率1mHz
测试参数	C、L、X、B、R、G、D、Q、ESR、DCR、Rp、 θ 、 Z 、 Y 、P								
圈比功能	—		—			有		—	
测试电平	0.005-5Vrms		0.005-2Vrms			0.005-2Vrms (可定制到5Vrms)			
基本准确度	0.1% 精度表为准		0.05% 精度表为准		0.1% 精度表为准		0.05% 精度表为准		
测试速度	快速:100次/秒、中速20次/秒、慢速6次/秒			快速:50次/秒、中速20次/秒、慢速6次/秒 (1kHz以上频率)					
显示范围	Z , R, X		0.01 m Ω ~ 99.9999M Ω						
	Y , G, B		0.00001 μ S ~ 99.9999S						
	C		0.00001pF ~ 9.99999F						
	D		0.00001 ~ 9.99999						
	DCR		0.01m Ω ~ 99.9999M Ω						
	L		0.00001 μ H ~ 99999.9H						
	Q		0.01 ~ 99999.9						
	θ (RAD)		-3.14159 ~ 3.14159						
	θ (DEG)		-179.999° ~ 179.999°						
	Δ %		-999.999% ~ 999.999%						
Turns-Ratio	—		—		—		1:0.01-100:1		—
信号源输出阻抗	10 Ω CC、25 Ω 、50 Ω 、100 Ω 、10/100 Ω								
内部直流偏置电压	-5V~+5V			0V、1.5V、2V					
内部偏置选项	无		可选配 \pm 100mA、 \pm 10V偏置电压源、0~1A恒流源						
量程方式	自动、保持								
触发方式	内部、手动、自动、外部、总线								
校准功能	开路/短路,全频清零、点频清零								
等效电路	串联、并联								
比较器	十档分选, BIN0~BIN9、NG、AUX								
	PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)								
接口	RS232C、UsbHost、USB Device、Handler、GPIB (选件)								
温度湿度	0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C, 相对湿度 \leq 75%								
电源要求	电压	100 ~ 120 Vac或198 ~ 242 Vac							
	频率	46 ~ 64 Hz, 功率大于50 VA							
体积(WxHxD)	400mmx132mmx300mm								
重量 (净重)	8.5Kg								

主要附件



ZX28Y05



ZX28Y10



ZX28Y11



ZX26009B(选配)



ZX28Y18(选配)



ZX28Y08(选配)



ZX28Y19(选配)