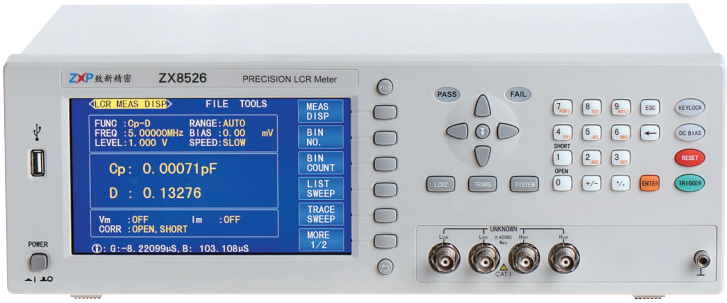
ZX8526/ZX8526A/ZX8528/ZX8528A/ZX8528S 高频LCR数字电桥
LCR Meter



ZX8526/ZX8528/ZX8519

■ 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，可广泛应用于诸如传声器、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
- ZX8526-HM：20Hz-5MHz带移位和电磁铁驱动的高频电桥
- ZX8526A：20Hz-2MHz高频电桥
- ZX8528：20Hz-1MHz高频电桥
- ZX8528-MP：20Hz-1MHz铁氧体磁芯材料多参数测试仪
- 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

- 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
LCR Meter

■ 技术参数

型号		ZX8526	ZX8526 A	ZX8528	ZX8528A	ZX8528S
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
测试参数		C、L、X、B、R、G、D、Q、ESR、DCR、Rp、θ、|Z|、|Y|、P				
圈比功能		----		----		
测试电平		f≤1 MHz 0.005-5Vrms		0.005-2Vrms		
		f>1 MHz 0.005-1Vrms				
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
测试速度		快速:200次/秒(f>30kHz)、100次/秒 (f>1kHz)、中速25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 mΩ ~ 99.9999MΩ				
	|Y|,G,B	0.00001μS ~ 99.9999S				
	C	0.00001pF ~ 9.99999F				
	D	0.00001 ~ 9.99999				
	DCR	0.01mΩ ~ 99.9999MΩ				
	L	0.00001μH ~ 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	----	----	----	----	----
信号源输出阻抗		10ΩCC、25Ω、50Ω、100Ω、10/100Ω				
内部直流偏置电压		-5V ~ +5V		0V、1.5V、2V		
内部偏置选件		无		可选配±100mA、±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、USB Host、USB Device、Handler、GPIB（选件）				
温度湿度		0℃ ~ 40℃，相对湿度≤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(标配)
开尔文测试夹具



ZX28Y10(标配)
镀金专用短路片



ZX28Y11(标配)
四端开尔文测试电缆



ZX28Y09(选配)
SMD开尔文测试电缆（精密型）



ZX28Y18(选配)
SMD测试夹具



ZX28Y08(选配)
SMD测试夹具



ZX28Y19(选配)
开尔文测试夹具