

# ZX7575BX/CX和ZX1085BX/CX共模电感平衡测试仪

## Common-mode Inductance Balance Tester



ZX7575BX / ZX1085BX



ZX7575CX / ZX1085CX

### 简要说明

共模电感平衡测试仪又叫：滤波器平衡测试仪，适用于各种共模电感、滤波器共模电感的Ls、DCR的平衡度测量。高达0.1%的测量精度，可满足生产线质量保证、进货检验及元件设计和评估的测量要求；配有比较全面的通讯和控制接口，连接自动化设备简单，方便。

### 订购信息

ZX1085BX：测试频率50-200kHz，DCR测试功能，双航空插头接口，连接设备方便。

ZX1085CX：测试频率50-200kHz，DCR测试功能，标配测试盒，平衡治具

ZX7575BX：测试频率100Hz-10kHz，双航空插头接口，连接设备方便。

ZX7575CX：测试频率100Hz-10kHz，标配测试盒，平衡治具

### 性能特点

- 0.1%测试精度，测量速度快(最高40次/秒)
- 性价比高，平衡器件测试不二选择。
- 合格与不合格LED灯指示、蜂鸣器提示
- 支持U盘升级，可快速保存测量数据到U盘。
- 测试条件保存，仪器内部50，U盘500组测试文件
- 简体中文、英文操作语言，操作简单。
- 键盘锁定功能，关机自动保存测试条件，下次无需重新设定
- 连接电脑方便，可实现数据记录、保存、处理
- 多种内阻模式可选

### 技术指标

型号	ZX1085CX	ZX1085BX	ZX7575CX	ZX7575BX
测试频率	50Hz~200kHz,42个点		100Hz、120Hz、1kHz、10kHz	
测试参数	L、C、R、Q、 Z 、DCR		L、R、Q、 Z	
测试速度	快速:40次/秒、中速:20次/秒、慢速:6次/秒			
测试电平	10mV~1Vrms		0.1Vrms、0.3Vrms、1.0Vrms	
信号源阻抗	30Ω、50Ω、100Ω、10/CC		30Ω、100Ω	
基本准确度	0.1%，精度表为准			
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			
测试盒平衡治具	标配	无	标配	无
显示范围	Z	0.1 mΩ ~ 99.999MΩ		0.1 mΩ ~ 99.999MΩ
	L	0.0001 μH ~ 999.99H		0.0001 μH ~ 9999.9H
	R	0.01 mΩ ~ 99.999MΩ		0.1 mΩ ~ 99.999MΩ
	Q	0.1 ~ 9999.9		0.1 ~ 9999.9
	θ (RAD)	-3.14159 ~ 3.14159		-3.14159 ~ 3.14159
	θ (DEG)	-179.99° ~ 179.99°		-179.99° ~ 179.99°
	Δ%	-99.999% ~ 99.999%		-99.999% ~ 99.999%
DCR	0.1 mΩ ~ 99.999MΩ		—	
等效电路	串联、并联			
比较器	BINO~BIN3、NG、AUX PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)			
接口	GPIB (选件) RS232C、UsbHost、Usb Device、Handler			
存储器	内部50组，外部U盘500组文件			
温度湿度	0°C ~ 40°C，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)	310x110x315mm			
重量 (净重)	5.5Kg			