

ZX8517CX 共模电感平衡测试仪 Common-mode Inductance Balance Tester ZX8575MV 电感器极性测试仪 Inductance Polarity Meter



ZX8517CX



ZX8575MV

简要说明

ZX8517CX系列滤波器平衡测试仪是专门针对平衡类器件进行高效对比测试而研发高性能平衡测试仪，可方便地对平衡器件对比测试(如集成分压电阻、平衡电容和共模滤波器)，并且Ls、DCR、圈比，平衡测试结果一屏显示，更直观方便。该产品高达0.05%的测量精度，50Hz-200kHz的频率范围，50mV-2.0V信号电平，高达50次/秒的测试速度，为产品质量提供可靠保证。

订购信息

ZX8517CX-4PA: 2对绕组测试，频率50-200kHz，可同时测试Ls，DCR，圈比，平衡功能

ZX8517CX-6PA: 3对绕组测试，频率50-200kHz，可同时测试Ls，DCR，圈比，平衡功能

技术指标

型号	ZX8517CX-4PA	ZX8517CX-6PA	
测试频率	50Hz ~ 200kHz, 37个典型频点		
测试参数	L, R, Q, Z , θ (RAD), C, DCR		
测试引脚	4 PIN (2绕组)	6 PIN	
基本准确度	0.05%, 精度表为准	0.05%, 精度表为准	
测试速度	快速:50次/秒、中速:20次/秒、慢速:6次/秒		
测试电平	50mV-2.0V, 连续可调		
信号源阻抗	30 Ω , 50 Ω , 100 Ω , 10/100 Ω		
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	
显示范围	Z	0.1 m Ω ~ 99.999M Ω	0.1 m Ω ~ 99.999M Ω
	L	0.0001 μ H ~ 999.99H	0.0001 μ H ~ 9999.9H
	R	0.01 m Ω ~ 99.999M Ω	0.1 m Ω ~ 99.999M Ω
	Q	0.1 ~ 9999.9	0.1 ~ 9999.9
	C	0.0001pF ~ 9999.9 F	0.0001pF ~ 9999.9 F
	θ (RAD)	-3.14159 ~ 3.14159	-3.14159 ~ 3.14159
	θ (DEG)	-179.99 $^\circ$ ~ 179.99 $^\circ$	-179.99 $^\circ$ ~ 179.99 $^\circ$
	Δ %	-99.999% ~ 99.999%	-99.999% ~ 99.999%
	DCR	0.01m Ω -99.9999M Ω	0.01m Ω -99.9999M Ω
	等效电路	串联、并联	
比较器	PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)		
接口	GPIB (选件)		
存储器	RS232C、UsbHost、Usb Device、Handler		
温度湿度	内部50组，外部U盘500组文件		
电源要求	0 $^\circ$ C~40 $^\circ$ C, 相对湿度 \leq 75%		
体积(WxHxD)	电压: 100~120 Vac或198~242 Vac		
重量(净重)	频率: 46~64 Hz, 功率大于50 VA		
	310mmx110mmx315mm		
	5.5Kg		

简要说明

ZX8575MV系列电感器极性测试仪是专门针对电感器自动分选机，需要检测电感极性而研发的仪器，可以方便地检测生产线上电感的极性及其短路开路。测试速度快，为产品质量提供可靠保证。

订购信息

ZX8575BT: 极性测试仪

ZX8575MV: 可同时测试电感和极性

技术指标

型号	ZX8575MV
测试频率	50Hz ~ 200kHz, 37个典型频点
测试参数	L, Q, P (极性)
测试方式	L0:标准电感 Lx:被测电感
测试速度	快速:50次/秒、中速:20次/秒、慢速:6次/秒
测试电平	50mV-2.0V, 连续可调
信号源阻抗	30 Ω / 100 Ω
量程方式	自动、保持
触发方式	内部、手动、自动、外部、总线
显示范围	SH 0.1 m Ω ~ 99.999M Ω P -179.99 $^\circ$ ~ 179.99 $^\circ$
比较器	PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)
接口	GPIB (选件)
存储器	RS232C、UsbHost、Usb Device、Handler
温度湿度	内部50组，外部U盘500组文件
电源要求	0 $^\circ$ C~40 $^\circ$ C, 相对湿度 \leq 75%
体积(WxHxD)	电压: 100~120 Vac或198~242 Vac
重量(净重)	频率: 46~64 Hz, 功率大于50 VA
	310mmx110mmx315mm
	5.5Kg

主要附件



ZX2735Y02
测试电缆