

# ZX7575BN/ZX7575BT/ZX7576BT 电感测试仪 Inductance Meter



ZX7575BN



ZX7576BT

## 简要说明

ZX7575BN/ZX7575BT/ZX7576BT电感测量仪是采用新测量原理打造的新一代宽频率元件测量仪器，其高精度高测量速度，超大LCD显示，人性化的菜单设置，简易的操作界面，出色的外观，无论是应用于生产线的质量控制，来料检验和元件自动测试系统均游刃有余。RS-232C及HANDLER接口配置为远程控制及组建系统提供了技术平台。

## 订购信息

- ZX7575BN: 最高频率10KHz, 4.3" LCD 2U标准机箱
- ZX7575BT: 最高频率10KHz
- ZX7576BT: 最高频率100KHz

## 性能特点

- 高达30次/秒的测试速度
- 直读/绝对偏差/相对偏差
- 内建比较器: 4档分选
- 设定参数保护功能
- 分选讯响音量控制及讯响位选择

## 技术参数

型号	ZX7575BN / ZX7575BT	ZX7576BT	
测试频率	100Hz,120Hz,1kHz,10kHz	50Hz,60Hz,100Hz,120Hz,1kHz,10kHz,20kHz,40kHz, 50kHz,100kHz, 共10点	
测试参数	L, Q, R	Ls, Lp, ESR, EPR, Q	
测试电平	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1Vrms		
基本准确度	0.1%, 精度表为准	0.05%, 精度表为准	
显示范围	L	0.0001 $\mu$ H~999.99H	0.0001 $\mu$ H~9999.9H
	R	0.01 m $\Omega$ ~99.999M $\Omega$	0.1 m $\Omega$ ~99.999M $\Omega$
	Q	0.0001~9999	0.0001~99999
测试速度	快速:30次/秒、中速:6次/秒、慢速:1.5次/秒		
信号源阻抗	30 $\Omega$ 、100 $\Omega$		
量程方式	自动、保持		
触发方式	内部、手动、外部		
校准功能	开路/短路、全频清零		
等效电路	串联、并联		
比较器	BIN0~BIN3、NG、Pass、Fail PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)、蜂鸣器提示		
接口	RS232C、UsbHost、USB Device、Handler		
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)	310mmx110mmx315mm		
重量(净重)	ZX7575BN: 2.5Kg	4.5Kg	

## 主要附件



ZX28Y04(标配)  
开尔文测试电缆



ZX28Y05(选配)



ZX28Y08(选配)



ZX28Y11(选配)



ZX26009B(选配)