ZXP® 致新精密

ZX6518BN 电容测试仪
Capacitance Meter



■ 简要说明

ZX6518BN/ZX6518BT/ZX6517BT是一种精度高、测试范围宽、操作简便、功能完善的电容测量仪。该产品可提供宽范围的典型测试频率及四档分选功能，尤其适用于生产线快速测量,该产品具有强有力的抗冲击保护能力，解决了长期以来电容测量仪冲击保护能力差这一困扰使用者的顽症。完善的HANDLER接口可使之方便地使用于元件自动分选系统。

■ 订购信息

- ZX6518BN：最高频率10KHz
- ZX6518BT：最高频率10KHz
- ZX6517BT：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
- 超强抗冲击保护能力

■ 技术参数

型号		ZX6518BN	ZX6518BT	ZX6517BT
测试频率		100Hz,120Hz,1kHz,10kHz	100Hz,120Hz,1kHz,10kHz	50Hz,60Hz,100Hz,120Hz,1kHz,10kHz,20kHz, 40kHz, 50kHz,100kHz, 共10点
测试参数		C-D, R-Q	C-D, R-Q	Cs-D,Cp-D, ESR-D,EPR-D
测试电平		0.1Vrms, 0.3Vrms, 1Vrms		
基本准确度		0.1%，精度表为准	0.1%，精度表为准	0.05%，精度表为准
显示范围	R	0.1 mΩ ~ 99.999MΩ	0.1 mΩ ~ 99.999MΩ	0.1 mΩ ~ 99.999MΩ
	D	0.0001 ~ 9.9999	0.0001 ~ 9.9999	0.0001 ~ 9.9999
	C	0.0001pF ~ 9.9999 F	0.0001pF ~ 9.9999 F	0.0001pF ~ 9.9999 F
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		30Ω、100Ω		
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、USB Host、USB Device、Handler		
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)		216mmx87mmx275mm	310mmx110mmx315mm	
重量（净重）		2.5Kg	4.5Kg	

■ 主要附件



ZX28Y04(标配)
开尔文测试电缆



ZX28Y10(选配)
镀金专用短路片



ZX28Y05（选配）
开尔文测试夹具



ZX28Y11AS(选配)
四端对测试电缆



ZX28Y09(选配)
SMD开尔文测试电缆（精密型）