

# ZX6515F/ZX6515E 电容测试仪

## Capacitance Meter



ZX6515E-3122后面板

### 简要说明

ZX6515F型大电容测量仪是一种专门针对大电容量电容器测试的高精度仪器，除了能测试容量、损耗外，还能测试电容的串联等效电阻ESR以及阻抗，满足生产线质量保证、进货检验及实验室高精度测量要求。

ZX6515E型电容测量仪是一种专门针对高速电解电容编带机电容器测试的高精度仪器。可直接替换\*3122。

### 订购信息

- ZX6515F：大电容测量仪
- ZX6515E：经济高速电解电容测量仪
- ZX6515E-3122：高速电容测试仪，兼容\*3122/\*369B

### 性能特点

- 大电容测量技术(ZX6515F)
- 超大的电容量测试范围(ZX6515F)
- 120Hz超高测试速度(ZX6515E)
- 简便的操作方法
- 读数稳定性好
- 超强的输入端抗冲击保护

### 技术参数

型号	ZX6515F	ZX6515E	ZX6515E-3122
测试频率		100、120 (Hz)	
测试参数		C、R、 Z 、D	
测试电平		1Vrms	
基本准确度		0.25%，精度表为准	
测试速度	快速:10次/秒、中:5次/秒、慢:1.5次/秒		快速:40次/秒(100Hz/120Hz)
显示范围	R	0.01 mΩ ~ 10k Ω	0.1 mΩ ~ 99.999M Ω
	C	0.01 μF ~ 16F	0.01pF ~ 9.9999F
	D		0.0001 ~ 9.999
信号源输出阻抗	3Ω	30Ω、100Ω	30Ω
比较器	BIN0~BIN3、NG、Pass、Fail		D GO、D NG、C/D NG、C-NG、C GO、C+NG
	PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)、蜂鸣器提示		
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、点频清零		
等效电路	串联、并联		
接口	RS232C、UsbHost、USB Device		
HANDLER	DB9孔座	兼容*3122/*369B、57CN14插座	
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)	216mmx87mmx300mm		
重量(净重)	3.2Kg		

### 主要附件



ZX28Y04(标配)  
开尔文测试电缆



ZX28Y05(选配)



ZX28Y10(选配)



ZX65Y3122(ZX6515E-3122配)