

# MZ-500L全自动电容电感测试仪

产品名称	MZ-500L全自动电容电感测试仪
公司名称	武汉美舟电力科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大园路7号武大航域A7
联系电话	86-2787929296 18986130705

## 产品详情

武汉美舟科技有限公司专业生产全自动电容电感测试仪，测量电容电感无需拆母线，一键全自动测量，精度高，稳定性好，自主生产价格更优，售后一年内免费保修，终生维修，欢迎订购.18986130705

mz-500l全自动电容电感测试仪是针对变电站现场测量电容器的电容值时存在的问题而专门研制的，它着重解决了以下问题：

(1) 现场测量电容器需拆除连接线，不仅工作量大而且易损坏电容器；(2) 电容表输出电压低而导致故障检出率低；(3) 测量电抗器电感量。

该仪器具有测量工作量小、快捷简便、性能稳定、测量准确、故障检出率高等特点。

mz-500l全自动电容电感测试仪技术参数

1、仪器测量范围及精度：

a.电容测量

(1) 可测电容范围：0.1  $\mu$ f ~ 3,300  $\mu$ f

(2) 可测容量范围：5 ~ 20,000kvar

(3) 测量精度： $\pm$ (1.0% 读数+0.02  $\mu$ f)

(4) 分辨率：0.001  $\mu$ f

b.电流测量

(1) 电流测量范围：0 ~ 199.9ma;0 ~ 1.999a;0 ~ 19.99a;

0 ~ 199.9a ; 0 ~ 1000a;

(2) 测量精度 :  $\pm (3.0\% \text{读数} + 0.05a)$

(3) 分辨率 : 0.01a

#### c.电感测量

(1) 电感测量范围 : 小电感方式 0.1mh ~ 5mh

大电感方式 5 mh ~ 50h

(2) 感抗测量范围 : 50m ~ 20k

(3) 测量精度 :  $\pm (3.0\% \text{读数} + 0.05mh)$

(4) 分辨率 : 0.01 mh

#### d.电阻测量范围 :

(1) 电阻测量范围 : 小电阻方式 50m ~ 1

大电阻方式 1 ~ 20k

(2) 测量精度 :  $\pm (3.0\% \text{读数} + 0.05 )$

(3) 分辨率 : 0.01

#### 2、工作电源 :

a.额定电压 : 工频 220v  $\pm 10\%$  ;

b.额定频率 : 50hz ;

c.额定输出 : 2v/20v/500va ;

#### 3、仪器的正常工作条件 :

a.环境温度 : -10 ~ +50

b.相对湿度 : 90%