

# ME500LS全自动三相电容电感测试仪

产品名称	ME500LS全自动三相电容电感测试仪
公司名称	武汉摩恩智能电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖开发区关山一路特1号华中曙光软件园研发楼D栋501号
联系电话	15623187906

## 产品详情

### ME500LS全自动三相电容电感测试仪

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。

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。

- (3) 测量电抗器电感量。

### ME500LS全自动三相电容电感测试仪产品参数

#### 1、仪器测量范围及精度：

##### a. 电容测量

- (1) 可测电容范围：0.01  $\mu$ F ~ 3,000  $\mu$ F;
- (2) 可测容量范围：5 ~ 20,000kvar;
- (3) 测量精度： $\pm$ (1.0% 读数+5个字)；
- (4) 分辨率：0.01  $\mu$ F

##### b. 电流测量

(1) 电流测量范围：0 ~ 20A;

(2) 测量精度：±(1.0%读数+5个字)

(3) 分辨率；0.01A

c. 电感测量

(1) 电感测量范围：小电感方式200 μ H ~ 5mH大电感方式5 mH ~ 10H

(2) 感抗测量范围：100m ~20K

(3) 测量精度：±(3.0% 读数+5个字)

(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200m ~ 1 大电阻方式1 ~ 20K

(2) 测量精度：±(3.0% 读数+5个字)

(3) 分辨率：0.01

2、工作电源：

a. 额定电压：工频220V ± 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%

4、显示打印方式：液晶显示屏全汉字显示面板式高速打印机

5、外形 / 重量：400 × 320 × 220 mm / 8 kg