

# SDY101变频介质损耗测试仪

产品名称	SDY101变频介质损耗测试仪
公司名称	北京开源广盛起重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区右外开阳里5区4号楼三层328室(右安门企业集中办公区)
联系电话	88889999 13963968820

## 产品详情

### 产品特点

- 1、SDY101变频介质损耗测试仪具备CVT的自激法测试，一次接线，同时测量C1、C2的电容和tg。
- 2、具有外施电压和外加CN的测量功能。
- 3、SDY101变频介质损耗测试仪测量准确度高，可满足油介损测量要求，因此只需配备标准油杯，和专用测试线即可实现油介损测量。
- 4、采用变频技术来消除现场50Hz工频干扰，即使在强电磁干扰的环境下也能测得可靠的数据。
- 5、接地保护功能，当仪器不接地线或接地不良时，仪器不进入正常程序，不输出高压。
- 6、过流保护功能，在试品短路或击穿时仪器不受损坏。
- 7、内附标准电容和高压电源，便于现场测试，减少现场接线。
- 8、仪器采用大屏幕液晶显示器，测试过程通过汉字菜单提示既直观又便于操作。

### 技术参数

1、测量范围：电容值：4 ~ 60000 pF

介损值：0 ~ 100%

2、最大误差：电容精度： $\pm (1.0\% \times \text{读数} \pm 1 \text{ pF})$

介损精度： $\pm (1.0\% \times \text{读数} \pm 0.04\%)$

3、分辨率：电容分辨率：最小可分辨0.001 pF

介损分辨率：最小可分辨0.001%

4、高压输出：0.5 ~ 10 kV 45Hz和55Hz，电流输出 200mA

5、低压输出：输出电压3 ~ 50V 输出电流3 ~ 30A

6、供电电源：AC 220V  $\pm$  10%，50Hz或发电机供电

7、工作环境：环境温度：0 ~ 40 ；

环境湿度： 90%RH，不结露

8、外形尺寸：465 × 350 × 360mm<sup>2</sup>

9、重 量：20kg

产品来源：<http://www.69973262.com/duanyidianqi-Products-9513647/>

[http://www.ybzhan.cn/st46234/product\\_9513647.html](http://www.ybzhan.cn/st46234/product_9513647.html)