

2810型油介损测试仪 2810

产品名称	2810型油介损测试仪 2810
公司名称	上海旺平电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:旺平 型号:2810
公司地址	上海市嘉定南翔德力西路
联系电话	86-02156477603 13012856355

产品详情

2810型油介损测试仪

一、简介：

2810型油介损测试仪是上海旺平电气有限公司根据iec及国家有关规定，发挥自身技术优势，精心研制的高精度、数字化工业仪器。该仪器采用高频感应加热技术，加热均匀，升温速度快，时间短。采用单片机进行控制和计算，实现自动化，电容和介损测量精度高，数据稳定、重复性好。输出电压0~2000v连续可调，适合不同试品的各电压等级需要。广泛适用于变压器油、电容器油及电缆油的介损测量。

二、安全措施：

- 1、使用本仪器前一定要认真阅读本手册。
- 2、操作者应具备一般电气设备或仪器的使用常识。
- 3、仪器应避免剧烈振动。
- 4、仪器必须可靠接地，防止触电危险。
- 5、测试结束后，按复位键，关掉电源开关,严禁带电拆装各测试电缆和更换油样。
- 6、对仪器的日常维护，必须在不加电情况下进行，否则高压危险。

三、性能特点：

- 1、采用电磁感应加热技术，加热均匀，升温速度快，时间短。

- 2、输出电压0~2000v连续可调，适合不同试品的各电压等级需要。
- 3、控温准确，不受环境温度高低的影响。
- 4、测量精度高，数据稳定、重复性好。
- 5、有开机检测接地电路，不接地线或接地不好给予提示。
- 6、有短路保护电路，油杯短路或高压输出短路。

四、技术指标：

1、测量范围：

电容：1pf~200pf

介损：0~10%

2、测量精度：

电容： $\pm (0.5\% \cdot c + 1\text{pf})$

介损： $\pm (1\% \cdot d + 0.00008)$

3、分辨率：

电容：0.01pf

介损： 1×10^{-5}

4、控温范围：室温~100

5、控温精度： ± 0.5

6、输出电压：0~2000v连续可调

7、工作电源: ac220v $\pm 10\%$ 50hz

8、使用温度: 0 ~ 40

9、相对湿度: 小于等于90% 无结露

10、重量: 10kg

本产品的加工定制是否，品牌是旺平，型号是2810，测量范围是1pf~200pf