

HNMS-101系列抗干扰介质损耗全自动测试仪

产品名称	HNMS-101系列抗干扰介质损耗全自动测试仪
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:华能联创 型号:HNMS-101 试验电流范围:10 μ A ~ 1A
公司地址	武昌区民主路428号（小东门建材市场四楼418号）
联系电话	027-88040496 18971541447

产品详情

HNMS-101系列抗干扰介质损耗全自动测试仪采用变频电源技术，利用单片机、和现代化电子技术进行自动频率变换、模/数转换和数据运算；达到抗干扰能力强、测试速度快、精度高、全自动数字化、操作简便。广泛适用于电力行业中变压器、互感器、套管、电容器、避雷器等设备的介损测量。

产品特征

- 1、仪器采用复数电流法，测量电容、介质损耗及其它参数。测试结果精度高，便于实现自动化测量。
- 2、仪器采用了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。
- 3、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。
- 4、仪器操作简便，测量过程由微处理器控制，只要选择好合适的测量方式，数据的测量就可在微处理器控制下自动完成。

- 5、一体化机型，内附标准电容和高压电源，便于现场测试，减少现场接线。
- 6、仪器测量准确度高，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。
- 7、设CVT测试功能，可实现CVT的自激法测试，无需外置附件，只需一次测量，C1,C2的电容和介损全部测出。
- 8、反接线测试采用ivddv技术,消除了以往反接线数据不稳定的现象。
- 9、具有反接线低压屏蔽功能，在220kV CVT 母线接地情况下，对C11 可进行不拆线10kV反接线介损测量
- 10、具有测量高电压介损功能，能够使用高压变压器或串联谐振进行超过10kV电压的介损试验。
- 12、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。过流保护功能，在试品短路或击穿时仪器不受损坏。
- 13、触电保护功能，当仪器操作人员不小心触电时候，仪器会立即切断高压，保障试验人员的安全。

产品别称

介损测试仪、抗干扰介损测试仪、异频介损测试仪、全自动介损测试仪、异频介质损耗测试仪、抗干扰介质损耗测试仪、全自动介质损耗测试仪

技术参数

1、准确度：Cx: \pm (读数 \times 1%+1pF)

tg : \pm (读数 \times 1%+0.00040)

2、抗干扰指标：变频抗干扰，在200%干扰下仍能达到上述准确度

3、电容量范围：内施高压：3pF ~ 60000pF/10kV 60pF ~ 1 μ F/0.5kV

外施高压：3pF ~ 1.5 μ F/10kV 60pF ~ 30 μ F/0.5kV

分辨率：最高0.001pF，4位有效数字

4、tg 范围：不限，分辨率0.001%，电容、电感、电阻三种试品自动识别。

5、试验电流范围：10 μ A ~ 1A

6、内施高压：设定电压范围：0.5 ~ 10kV

最大输出电流：200mA

升降压方式：连续平滑调节

试验频率：45、50、55、60、65Hz单频

45/55Hz、55/65Hz、47.5/52.5Hz自动双变频

频率精度：±0.01Hz

7、外施高压：正接线时最大试验电流1A，工频或变频40-70Hz

反接线时最大试验电流10kV/1A，工频或变频40-70Hz

8、CVT自激法低压输出：输出电压3 ~ 50V，输出电流3 ~ 30A

9、测量时间：约40s，与测量方式有关

HNMS-101系列抗干扰介质损耗全自动测试仪详细技术参数请咨询武汉华能联创电气有限公司的客服，
厂家报价，可定制