



# 5289

## MIDAS 系统用100kVA自动谐振电感



采用该补偿电抗(谐振电感)可增大MIDAS系统的电容负载范围。

5289安装有标准MIDAS系统用独立式并联升压电源,主要用于发电机的现场测试,其15kV, 100kVA电感线圈可自动调整。

### 功能

可变电感并联电容测试对象Cx, 组成并联谐振电路。

调整电感Lk以平衡谐振点。

该谐振配置中, 电感可补偿电容所需的无功功率, 占用的电源有效功率(欧姆损失)较小, 因此, 15kV下可测量电容大于1uF。

### 技术规格

工作电压	15kV rms (50Hz / 60Hz)
频率	50 / 60Hz
最大输出电流	7.35A @50Hz 6.11A @60Hz
最大输出功率	100kVA
电感范围	6.5H .. 162H
直流电阻	22.5Ω @20°C
负载调整范围	0 .. 1.56uF @50Hz * 0 .. 1.08uF @60Hz *
最大输出时局部放电水平	<500pC
满负载工作周期	50% 额定输出功率时大于16小时。最大输出功率时15分钟。
尺寸	55 x 71 x 108 cm (22 x 28 x 43")
重量	376 kg (825 lbs)
工作温度	-10 .. 50°C
存储温度	-20 .. 70°C
工作湿度	5 .. 95 % r.h.
* 负载小于250nF需使用附加基本负载电容。	

### 供货范围

- 5289谐振电感
- 400nF 基本负载电容
- MIDAS用连接电缆(3m)
- 基本负载电容用连接电缆 (20m)

**European Contact**  
**Haefely Test AG**  
**Lehenmattstrasse 353**  
**4052 Basel**  
**Switzerland**  
 ☎ + 41 61 373 4111  
 ☎ + 41 61 373 4912  
 ✉ sales@haefely.com

### 网址

www.haefely.com.cn

### 中国代表处联系方式

**瑞士哈弗莱公司北京代表处**  
 北京市朝阳区朝阳路67号财经中心  
 8-1-602 邮编: 100025  
 ☎ +10 8578 8099 / 8199 / 8299  
 ☎ +10 8578 9908  
 ✉ sales@haefely.com.cn

a brand of



Haefely is a subsidiary of Hubbell Incorporated.

