

# 100KHZ&1MHZ 振荡磁场模块 PIM155

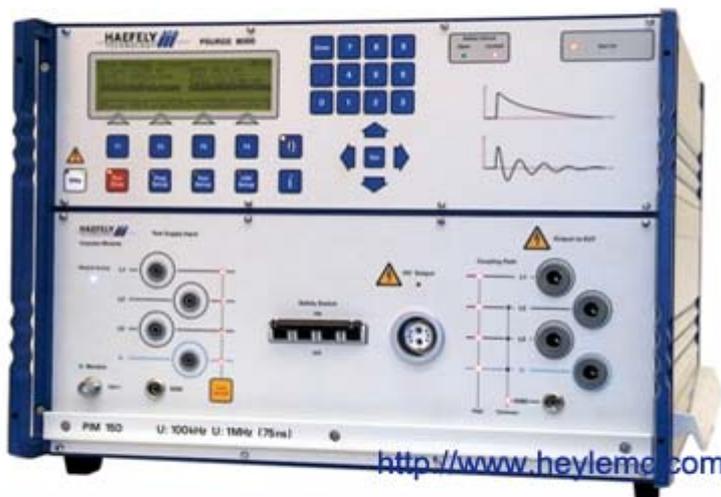
## 一、概述

■ IEC 61000-4-10 中描述的振荡磁场发生器用来测试安装在高压变电站附近的电子设备的抗干扰能力。

**安全至上** 在使用交流电源和脉冲电压时，PIM 150 高压连接器的设计避免了意外接触的发生。另外，CDN 的输入输出端口都使用了接触保护接头。

PIM 155 和 PSURGE 8000 浪涌平台可以进行所有依据 IEC 和 ANSI 测试的可编程功能测试，而无需计算机参与控制。与 PIM155 配套的高精度电流探头用来验证磁场线圈中的电流。

集成的 WinFEAT&R **控制和汇报软件包**提高了该系统的设置和操作的效率。最重要的是，测试的加载和有价值的的数据可以传到计算机。



参考图片

## 二、特性

- 频率 100kHz & 1MHz
- 磁场强度高达 100A/m
- 重复率 400Hz @ 1MHz
- 可变的脉冲持续时间

## 三、优点

国际标准- 特殊的设计满足并超过 IEC, EN 和 ANSI 电源线的测试需求.

安全和方便 - HV 高压互锁和集成控制 器使操作和测试安全且方便.

耐用和可靠 - 精心选择的零部件使得 PIM155 可以在苛刻的测试条件下连续工作.

报告的产生 - 本机可以无需计算机自动生成测试报告. 加之 WinFEAT&R 控制和报告软件可以使你用你喜欢的任何格式进行数据存储和分析.

#### 四、 应用

IEC 61000-4-10

EN 61000-4-10

#### 五、 技术规范

脉冲频率	100kHz & 1MHz	脉冲极性	Positive, Negative & Alternating
脉冲重复率	40 Hz & 400Hz	阻尼率	50% Vpk between 5th and 10th peak
电流范围	6.5 – 120A	线圈因子	0.83
磁场强度	5.4A/m...100A/m		
重量	44 lbs (29 kg)	尺寸 (宽 x 高 x 深)	45 x 20 x 57 cm

#### 六、 PIM155 供货范围

Qty. 1 PIM 155 脉冲模块

Qty. 1 高压直流总线电缆 1m

Qty. 1 Haefely 总线电缆 0.5m

Qty. 1 地线电缆 1m

Qty. 1 地线电缆 0.25m

Qty. 1 磁场线圈 1m x 1m

Qty. 1 用户手册

#### 七、 可选件和附件

WinFEAT&R 控制和汇报软件,可以运行于 windows 98, NT, ME, 2000, XP

机架 模块可以安装进机架插槽中,提高安全性和可移动性.

#### 八、 公司介绍

常州海勒电子科技有限公司是一家专注于提供电磁兼容完整解决方案的公司, 我们可提供从源头的产品 EMC 设计到产品 EMC 整改及对策、EMC 试验室建设及 EMC 测试设备维修和租赁等全方位的支持和服务。

常州海勒电子科技有限公司是由多名在电磁兼容行业多年从事研发、测试、认证的专业人士发起成立的, 并已经取得了电磁兼容行业内世界知名品牌瑞士哈弗莱公司和德国 Frankonia,德国施罗德, 德国 Hi-LoTest 等在中国区的代理资格, 并与德国 Rohde&Schwarz,美国 Aglient 建立了良好的合作关系。我们可以提供军品、汽车电子、电力、通信、电子、电气及元器件行业用电磁兼容试验室的交钥匙工程。

常州海勒电子科技有限公司以专业的技术、优质的产品 & 优质的服务理念, 期待与您共同分享成功。

