

2/10US 电信设备的浪涌测试模块 PIM810

标准 TIA-968-A (以前的 FCC PART 68)

一、概述

■ **TIA-968-A** 涉及终端设备测试连接在住宅和商业楼宇。分界点的电信公司的网络 and 用户网络确定如果 TIA-968-A 之间应使用或使用另一标准可能更合适。它同样适用于语音频带的模拟，公共交换数字服务和 ISDN 基本速率接入或基本速率接入系统。

标准 TIA-968-A (4.2 节) 要求测试在电信端口和电源端口进行浪涌冲击试验。终端设备可以是电话机，传真机，调制解调器，语音邮件系统等。

测试需要在其正常工作状态的设备。

PSURGE 8000 浪涌测试平台可以执行所有的编程功能要求执行 IEC, ITU 和测试不需要控制计算机。电压和电流峰值测量电路是用来帮助确定 EUT 通过/失败的标准。WinFEAT&R 有效的设置可以控制和生成报告。最重要的是，测试负载可以传输到计算机，从而减少需要额外的资源。

精密的组件保证了整个测试系统将继续在最严酷的测试条件下运行。



参考图片

二、 特征

- 所有波形根据最新标准 TIA-968-A
- 电信线路浪涌类型 A 和 B
- 电源线浪涌
- 满足 2 线和 4 线的电信系统测试
- 综合自动耦合/去耦合网络
- 4 线通信适配器的 RJ11 RJ12, RJ45, 可用
- WinFEAT&R 控制

三、 优点

安全方便 –HV 高压互锁和集成控制器使操作和测试安全且方便。

稳定、可靠 – 自动耦合单连接系统加快了测试过程。改变单相、三相电源以及 4 线电信耦合单元应用使浪涌的脉冲更方便。

报告生成 – 控制器单元无需计算机, 便可自动生成测试报告。增加 WinFEAT&R 测试软件, 按照自己喜欢的格式, 可方便的在计算机上进行数据的采集和分析。

四、 应用

- 电信设备
- 单和三相电源端口
- 2 线对称电信线路
- 4 线对称电信线路

五、 技术规格

PIM 810 (电源线浪涌类型)

脉冲波形	2/10us U&I	脉冲幅度	250...2750V
阻抗	2.5 Ohm	同步	in 1° steps

重量 和 尺寸 (宽 x 高 x 深, 净重)		
PIM 810	45 x 16 x 57 cm	17 kg

六、 订货信息

PIM 810 脉冲波形 2/10us

Art. No. 249907

七、 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。

