

绝缘测试用脉冲升压器 VTM15000

一、 概述

VTM 15000 用于 1.2/50us 波形的 脉冲耐压测试.

VTM 15000 与组合波发生器一起, 如 PIM100 或 AXOS5, 发生器的输出电压增加一倍, 电压波形保持不变。

对于**绝缘测试**, VTM 15000 与组合波型号发生器同时使用. 绝缘测试用最通用的雷电波形来进行测试, 在测试的过程中没有闪络。

保证负载电容低于给定的最大值是确保脉冲参数不超过容差范围的重要条件, VTM15000 的优良设计保证了输出优良的脉冲波形。.

PSURGE 8000 浪涌平台和 AXOS5 组合波发生器提供按照 IEC, UL 和 ANSI 标准测试的可编程功能, 不需外接计算机控制。



二、 特征

1.2/50us 脉冲电压

输出幅度达到 15kV

源阻抗 12 欧姆, 40 欧姆和 500 欧姆

分离的阻抗输出

浮地输出

三、 优点

国际标准 - 符合并且超过下列标准的要求:

- IEC 60060-1
- IEC 60335-1
- IEC 61010-1
- IEC 61180-1
- IEC 61008-1 和 61009-1

四、 适用

绝缘

爬电距离

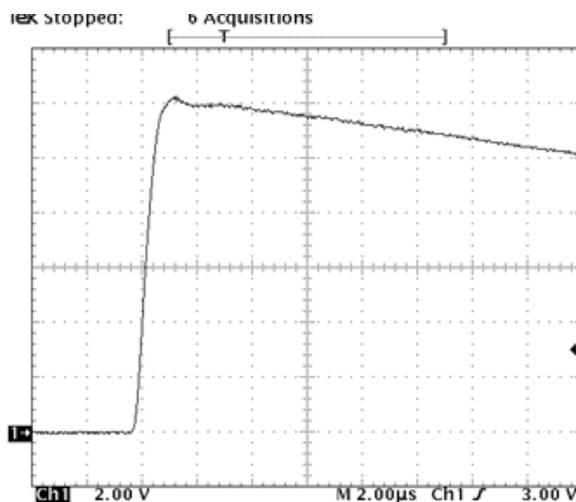
间隙

IEC, ANSI, UL & EN 产品标准

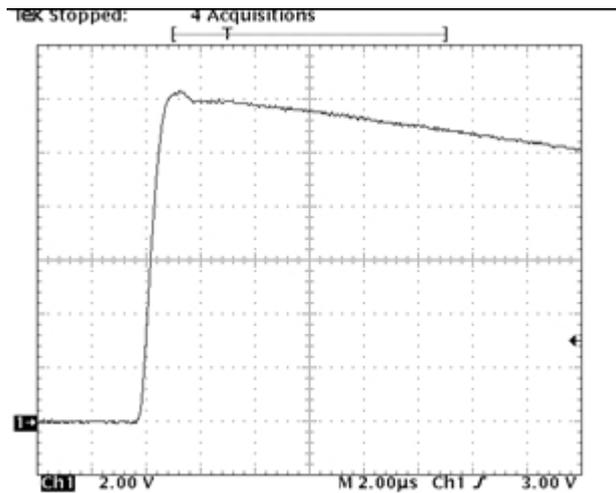
其它脉冲电压的国际标准

五、 技术规格

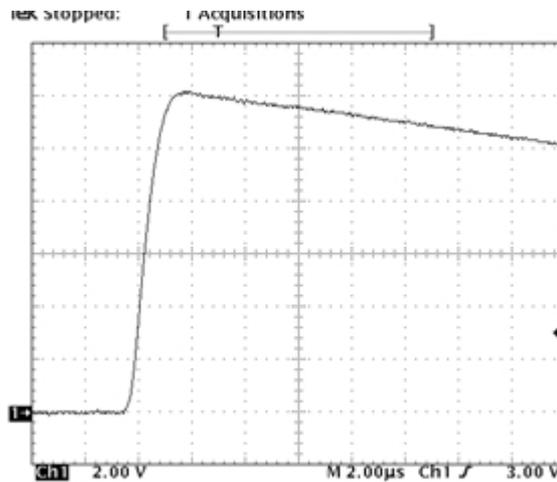
线圈比	1:2	
脉冲波形	1.2 s / 50 s	脉冲电压
输出阻抗	12 Ohm	负载容量 200pF, 负载阻抗 5kOhm
	40 Ohm	负载容量 300pF, 负载阻抗 5kOhm
	500 Ohm	负载容量 600pF, 负载阻抗 50kOhm
输出电压	15kV	与 PIM 100
	10kV	与 AXOS5 配套
脉冲输出	高压 共地 保护地	Haefely HV 插座 安全香蕉插座 终端 4mm 的香蕉插座
重量(净重)	约 15 kg	
尺寸(宽 x 高 x 深)	45 x 15 x 57 cm	



输出 12 欧姆带 200pF 负载容量



输出 40 Ohm 带 300pF 负载容量



输出 500 Ohm 带 600pF 负载容量

六、 VTM 15000 订货号 供货范围

- 数量. 1 VTM 15000 脉冲升压模块
- 数量. 1 HV 线用于 HIGH 输出
- 数量. 1 HV 线用于 COMMON 输出
- 数量. 1 保护地线
- 数量. 1 操作手册

七、 选件和附件

- PSURGE 8000 浪涌控制主机
- PIM 100 组合波模块 1.2/50us - 8/20us
- PSURGE 4010 组合波发生器 1.2/50us - 8/20us
- WinFEAT&R Windows 98, NT, ME, 2000, XP 控制测试软件
- AXOS5 综合测试仪 5kV

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。

