



VSS 500N10 电压浪涌模拟器



简介:

根据安全测试要求，可接触部件及与其相连的部件和危险带电部分之间的绝缘能力应可承受由诸如雷击等事件造成瞬变所产生的浪涌脉冲。电压浪涌模拟器 VSS 500N10 符合 IEC 60065 和 UL 6500 标准对音频、视频及类似电子装置的安全性测试要求，能够产生高压瞬变。

主要特点:

- 测试电压可达 10kV
- 按照 IEC 60065 标准进行设计
- 完全符合 UL 6500 标准
- 安全锁
- 警示灯控制
- 前面板手动操作
- USB 和 GPIB 接口

符合标准:

- EN 60065
- EN 60950-1
- IEC 60065
- IEC 60950-1
- UL 6500

优点:

VSS 500N10 - 用于安全性测试的 10kV 电压浪涌模拟器

VSS 500N10 电压浪涌模拟器，专门为音频、视频及类似电子装置的安全性测试而设计。标准中指定了产生脉冲所需的部件。VSS 500N10 带有一个特殊的开关，能够避免由击穿或绝缘不充分而造成的能量损耗。

VSS 500N10 具有安全保护措施，确保在高电压等级操作时的安全性。此外，它还带有安全锁和警示灯控制功能。

通过 iec.control 远程控制及报告生成软件，可以实现全自动测试。

通过前面板菜单和功能键，用户可以快速、准确地编辑测试程序。控制光标用于对已编定测试程序的所有测试参数进行快速控制，使测试过程变得非常简单，并确保每一测试步骤都能够正确无误地进行。

控制软件：

控制及报告生成软件 iso.control

iec.control 是非常人性化的控制软件，它使用方便、用户界面结构清晰、灵活性强，各项操作功能以及 EM TEST 标准信息库使用户可以轻松完成自定义测试程序。它能够自动识别所连接的 EM TEST 测试设备并进行自动配置。其强大的报告功能可以帮助用户生成满足国际要求的测试报告。

iec.control 支持 Windows 7、Windows 8 (64Bit) 和 Windows 10 操作系统。远程控制则通过 USB 或 GPIB 接口来完成。iec.control 兼容 NI 公司的各种 GPIB 卡。

具体指标：

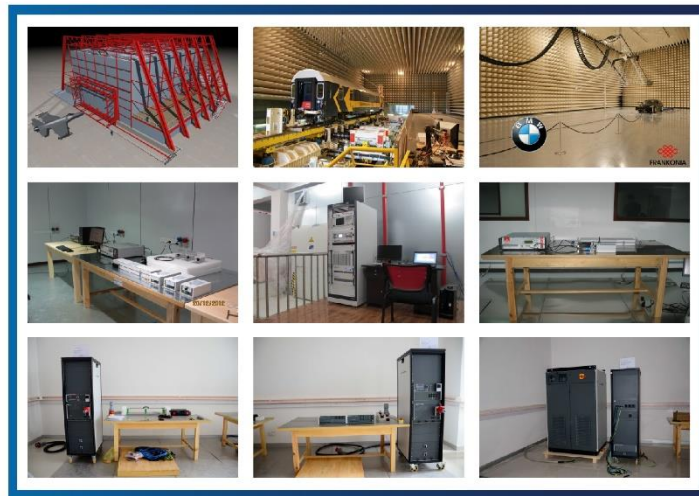
电压浪涌模拟器，产生 IEC 60065 标准脉冲	
开路电压	500V - 10,000V ± 10%
浪涌电容	1nF
串联电阻	1,000ohm
并联电阻	>15Mohm
极性	正
计数器	1 - 30,000 或无限
触发	
触发方式	自动，手动，外部触发
CRO 触发	示波器 5 V 触发信号
脉冲重复率	最高 1Hz (1s - 999s)
输出	
直接输出	通过高压连接器，Zi = 1000 ohm
快速启动	参数在线可调，简单迅速
用户测试程序	N 个脉冲后改变电压 N 个脉冲后改变相角
服务	服务，设置，自测
接口	
串行接口	USB
并行接口	IEEE 488，地址 1 - 30
安全	
安全电路	控制输入(24 V 直流)

警示灯	浮动输出接触
通用数据	
尺寸和重量	19" / 3 HU, 约 12 kg
供电电压	115 / 230 V +10 / -15%
保险丝	2 x T 2 AT(230 V)或 2 X T 4 AT(115 V)
环境	
温度	10 °C to 35 °C
相对湿度	30 % to 75 %, 无冷凝
大气压	86 kPa - 106 kPa





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn