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

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.

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)

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
Century Wisdom(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.

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

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
Century Wisdom(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.

www.emc-mall.com

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
Century Wisdom(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.

检测认证.系统集成.培训服务一站式供应商

联系方式

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
邮箱：wangxp@emc-mall.com
地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层
手机：13770772658 电话：0512-66501077
网址：www.emc-mall.com