

# VSS 500N10

## 电压浪涌模拟器



### 符合下列标准 ...

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

### 电压浪涌模拟器

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。

### 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

### 应用领域

-  元器件
-  工业
-  家电
-  广播电视
-  通讯

技术细节

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
技术器	1 - 30,000 或无限

触发

自动	自动释放脉冲
手动	手动释放单个脉冲
外部触发	外部触发释放脉冲
CRO 触发	示波器 5V 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， $Z_i = 1,000ohm$
------	---------------------------

测试程序

快速启动	参数在线可调，简单迅速
用户测试程序	N 个脉冲后改变相角 N 个脉冲后改变电压
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(24Vdc)
警示灯	浮动输出接触

一般数据

尺寸、重量	19"/3HU，约 12kg
供电电压	115/230V +10/-15%
保险丝	2 x T2AT (230V) 或 2 x T4AT (115V)

# 实力无处不在



## 直接联系 EM TEST

### 瑞士

AMETEK CTS GmbH > Sternenhofstra e 15 > 4153 Reinach > Switzerland  
电话 +41 (0)61 204 41 11 > 传真 +41 (0)61 204 41 00  
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: sales.conducted.cts@ametek.com

### 德国

AMETEK CTS Europe GmbH > Customer Care Center EMEA > Lünener Stra e 211  
> 59174 Kamen > Germany  
电话 +49 (0) 2307 26070-0 > 传真 +49 (0) 2307 17050  
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: info.cts.de@ametek.com

### 波兰

AMETEK CTS Europe GmbH > Biuro w Polsce > ul. Twarda 44 > 00-831 Warsaw > Poland  
电话 +48 (0) 518 643 12  
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: Infopolska.cts@ametek.com

### 美国 / 加拿大

AMETEK CTS US > 52 Mayfield Ave > Edison > NJ 08837 > USA  
电话 +1 732 417 0501  
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: usasales.cts@ametek.com

### 中国

E & S Test Technology Limited > Rm 913, Leftbank >  
No. 68 Bei Si Huan Xi Lu > Haidian District > Beijing 100080 > P.R. China  
电话 +86 (0)10 82 67 60 27 > 传真 +86 (0)10 82 67 62 38  
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: info@emtest.com.cn

### Р е с п у б л и к а К о р е я

EM TEST Korea Limited > #405 > WooYeon Plaza > #986-8 > YoungDeok-dong >  
Giheung-gu > Yongin-si > Gyeonggi-do > Korea  
电话 +82 (31) 216 8616 > 传真 +82 (31) 216 8616  
Internet: www.emtest.co.kr > 电子邮件: sales@emtest.co.kr

### 新加坡

AMETEK Singapore Pte. Ltd > No. 43 Changi South Avenue 2 > 04-01 Singapore  
48164  
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: singapore.sales.cts@ametek.com

### 大不列颠

AMETEK GB > 5 Ashville Way > Molly Millars Lane > Wokingham > Berkshire RG41  
2 PL > Great Britain  
电话 +44 845 074 0660  
Internet: www.ametek-cts.com

供货范围、外观设计、技术指标等信息，均于刊印时有效，技术数据如有变化，恕不另行通知。