

VSS 500N15.3

电压浪涌模拟器



符合下列标准 ...

- > ANSI/IEEE C37.90
- > EN 60255-27
- > EN 60255-5
- > IEC 60255-27
- > IEC 60255-5
- > IEC 61180-1
- > IEC 62052-11

电压浪涌模拟器

浪涌模拟器 VSS 500N15.3 能够产生 IEC 60255-27 标准所要求的高电压瞬变，内置 500ohm 源阻抗适用于保护继电器的瞬间过压测试。符合 IEC-61180-1 标准对空载波形的要求，在每一测试等级上的固定能量为 0.5J。

特点

- > 测试电压可达 15kV
- > 波形 1.2/50us
- > 内置 500 ohm 源阻抗
- > 安全锁
- > 警示灯控制
- > 电压/电流测量
- > 打火侦测
- > 前面板手动操作
- > USB 和 GPIB 接口

应用领域

-  元器件
-  工业
-  家电

技术细节

VOLTAGE SURGE SIMULATOR, PULSE
1.2/50 US AS PER EN/IEC 60255-27

电压浪涌模拟器, 脉冲 1.2/50US

开路电压	500V to 15,000V ± 10%
半峰值上升时间	1.0us +30%/-30% (10% - 90%)
脉冲半峰值时间	50us +20%/-20%
源阻抗	Ri = 500ohm
能量	每一测试等级 0.5J
测试等级	0.55kV, 0.9kV, 3.0kV, 5.0kV, 6.6kV, 8kV, 12kV, 15kV
脉冲形成	符合 IEC 60255-27 标准
极性	正、负、交替
事件计数器	1 - 30,000 或无限

触发

自动	自动释放脉冲
CRO 触发	示波器 5V 触发信号
同步	0° - 360°, 分辨率 1°
脉冲重复率	6s - 999s, 取决于电压

输出

直接输出	通过高压连接器, Zi = 500ohm
输出 1	500V - 6,600V
输出 2	6,000 - 15,000V

测量

峰值电压	6,600V, 在 LCD 显示屏上显示
Peak current	30.0 A in the LCD display

测试程序

快速启动	即刻启动, 简单迅速
用户测试程序	改变极性
标准测试程序	IEC 60255-27 测试等级 1
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	浮动控制输出

一般数据

尺寸、重量	19"/6HU, 约 24.9kg
供电电压	115/230V +10/-15%
保险丝	2 x T2AT (230V) 或 2 x T4AT (115V)

OPTIONS

HV Contacts	Pair of gun-type HV contacts for safe application of the HV pulses to the DUT
iec.control	Remote control and documentation software, including standard test routines and reporting capabilities.

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。