

## 尖峰浪涌电压模拟器

## VSS 1275



### 符合下列标准

> MIL-STD-1275E

### 概述

VSS 1275 是针对军用车辆直流 28V 电气系统进行浪涌和尖峰的传导敏感度测试而设计的一款产品，满足 MIL-STD-1275E 中规定的浪涌和尖峰电压测试要求。仪器内置 28 V 30 A 的直流电源，外部选择二极管模块 DM 400 和人工电源网络 LISN ML 400 可扩展至 400 A。

### 特点

- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 内置程控高压直流电源，简化试验配置；
- > 受试设备电流 28 V, 30 A, 可扩展至 400 A；
- > 以太网、RJ45 接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告；

### 应用领域

- > 军用

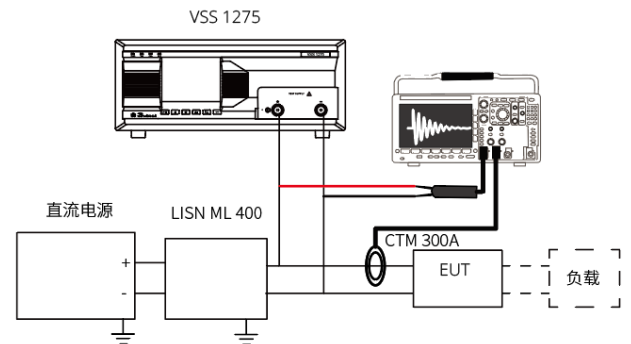
浪涌波形技术参数	
浪涌电压	30~230 V
浪涌能量	470 J (<60J@70V 电压)
上升时间	1~10 ms
持续时间	50 ms (-0/+5)
发生器阻抗	500 mΩ (-25/+0 )
重复周期	5 s ~ 99 s
重复次数	1~9999 次
EUT 供电电源	内置 28 V 30 A 的直流电源
内置网络	30 A
外置网络 (选配)	最大可扩展至 400 A

尖峰波形技术参数	
尖峰电压	50-300 V
尖峰能量	<3 J
脉冲前沿	<50 ns
极性	正、负、先正后负、先负后正
重复周期	5 ms~1000 ms
重复次数	1~9999 次
脉冲振荡频率	100 kHz ~ 500 kHz
EUT 供电电源	内置 28 V 30 A 的直流电源
内置网络	30 A
外置网络 (选配)	最大可扩展至 400 A

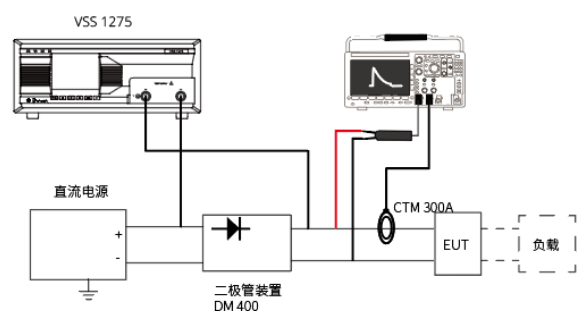
选配附件	
二极管装置 DM 400	最大电流 400 A
人工电源网络 LISN ML 400	5 μH 电感 最大电流 400 A
电流测试模块 CTM 300A	电流测试范围 0~±300 A
校准电阻 R05	阻抗: 0.5 Ω (MIL-STD-1275E 标准专用)

随机标配
主机一台、说明书、测试线、电源线、接地线，保险丝

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	AC 110 V/220V (±10%) ,50 Hz/60 Hz (大陆地区默认 AC 220 V 50 Hz)
保险丝	6 A
机箱尺寸	19 英寸/4U
仪器重量	约 28 kg
温度范围	15 °C ~ 35°C
湿度范围	45%~75%
气压范围	86 kPa~106 kPa



尖峰波形试验配置图



浪涌波形试验配置图



### 苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号  
电 话：0512-68413700 68413800 68413900  
E-mail：info@3ctest.cn  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn)

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

### 北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦  
D座D206室  
电 话：010-82899948 010-82899984

### 成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)  
理想中心3栋1501室  
电 话：028-65772800 028-85327800

### 西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地  
中央广场维萨瀛海大厦2204室  
电 话：029-68985077

### 台 湾

台湾利诺科技有限公司  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
电 话：+886-2-89121185  
Email: sales@richtec.com.tw  
[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)

### 韩 国

TESTEK Co., LTD.  
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.  
Tel: +82 70 4099 2071,  
E-mail: woo@testek.co.kr  
[www.testek.co.kr](http://www.testek.co.kr)

### 新加坡

QUANTEL PTE LTD.  
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore  
Tel: +65 6745 3200  
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com  
[www.quantel-global.com](http://www.quantel-global.com)

### 美 国

THE EMC SHOP  
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,  
USA  
Tel: +1 844 423 7435  
Email: brendon.berg@theemcshop.com  
[www.theemcshop.com](http://www.theemcshop.com)

### 俄罗斯

CDIP LLC  
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya  
Street, Moscow 121471, Russia  
Tel: +7 (495) 956 20 22  
Email: info@cdip.ru  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)