

## TOV 高（中、低）压暂态过电压测试系统 TOV380H TOV230L



### 符合下列标准

- > IEC 61643-1: 2005
- > GB/T 16927-2011
- > GB18802.1

### 概述

本装置主要用于对电涌保护器（SPD）进行高中压系统故障引起的暂态过电压试验，也可用于其他科学研究。符合 IEC 61643-1: 2005、GB/T 16927-2011、GB18802.1 等标准。

### 特点

- > 安全保护：红绿灯状态指示，急停以及试品门联锁；
- > 通过计算机软件界面设置 TOV 电源参数，自动测试；
- > 报警功能，配置紧急制动开关，设有安全罩及门开关；
- > 计算机界面显示实时电压、电流数据；
- > 可兼容 SPD 动作负载及续流试验；
- > 自动绘制电压电流波形，并以 BMP 图片格式保存波形，方便编辑实验报告；
- > 自动记录测试时间、测试电流、测试电压等
- > 兼容 IEC61643-1:2011 关于 SPD 模拟故障模式补充试验

### 应用领域

- |        |         |
|--------|---------|
| > 通讯   | > 信息技术  |
| > 电信   | > 军用    |
| > 医疗   | > 航空    |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路   |         |

TOV 试验参数		
型号	TOV 380H	TOV 230L
Ucs	AC 240V	AC 240V
Ut	AC 1200V	1.32 倍 Ucs, 1.55 倍 Ucs
Ut 电流	300A 200ms	300A 5s
相位叠加	0~360°	--
试验电源	三相, AC 380V 200kVA	
主开关	可控硅	
测试箱	国标尺寸, 带 SPD 安装导轨	
测试箱材质	环氧+有机玻璃板	
测量系统	电脑远程控制, 电流、电压	
通用参数		
工作电源	三相, AC380V ± 10%, 50/60Hz	
环境温度	15~35°C	
相对湿度	45%~75%	
接地电阻	不大于 0.5Ω	
外形尺寸	1800×800×1800mm	
重量	约 700kg	
无导电尘埃、无火灾及爆炸危险、无腐蚀金属和绝缘的气体、电源电压的波形为正弦波, 波形畸变率<5%		

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
 电 话：0512-68413700/3800/3900  
 传 真：0512-68079795  
<http://www.3ctest.cn>      Email: [info@3ctest.cn](mailto:info@3ctest.cn)

### 北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室  
 电 话：010-82899984      010-82899948  
 传 真：010-82899943      邮 编：100085

### 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：028-85327800  
 传 真：028-85311400      邮 编：6100085

### 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：0755-86626625      0755-86344313  
 传 真：0755-26966255      邮 编：518055

### 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      029-68985700  
 传 真：029-68717677      邮 编：710077



台湾

### 台湾利诺科技有限公司

电 话：+886-2-89121185  
 传 真：+886-2-89121812  
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
 邮 编：23145  
<http://www.richtec.com.tw>  
 Email: [rich.tec@msa.hinet.net](mailto:rich.tec@msa.hinet.net)



韩国

### TESTEK Co.,LTD

Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
 Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
 Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648  
 Email: [woo@testek.co.kr](mailto:woo@testek.co.kr)  
<http://www.testek.co.kr>, [www.3ctest.co.kr](http://www.3ctest.co.kr)



东南亚

### Quantel Pte Ltd

Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
 Enterprise Industrial Building  
 Singapore 388568  
 Tel: +65 6745 3200  
 Email: [info@quantel-global.com](mailto:info@quantel-global.com)  
<https://www.quantel-global.com>



北美

### The EMC Shop

Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
 Tel.: 844.423.7435  
 Email: [sales@theemcshop.com](mailto:sales@theemcshop.com)  
<https://www.theemcshop.com>



### Russia Agency:

"CDIP", llc.  
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
 building 5, room. 7  
 Mr. Sventickiy Andrey  
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
 Email: [info@cdip.ru](mailto:info@cdip.ru) / [andrey.sventickiy@cdip.ru](mailto:andrey.sventickiy@cdip.ru)  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)