

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

TOV 试验参数		
型号	TOV 380H	TOV 230L
Ucs	AC 240 V	AC 240 V
Ut	AC 1200 V	1.32 倍 Ucs,1.55 倍 Ucs
Ut 电流	300 A 200 ms	300 A 5 s
相位叠加	0~360°	--
试验电源	三相, AC 380 V 200 kVA	
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, AC 380 V \pm 10%, 50/60 Hz
环境温度	15~35 °C
相对湿度	45%~75%
接地电阻	不大于 0.5 Ω
外形尺寸	1800×800×1800 mm
重量	约 700 kg
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

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205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

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

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电话：029-68985077

