

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
E-mail：info@3ctest.cn
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

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

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

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

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