



电压冲击模拟器

VSG 864

■ UL 864 : 2020

产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 可自定义电压等级进行排程测试
- > 性能可靠、安全性强、便捷性高
- > 可产生四种电压冲击波形
- > 以太网接口可用于PC远程控制及测试报告打印

产品概述

VSG 864是基于三代控制平台，设计出的一款满足UL 864火灾报警系统产品测试的电压冲击模拟器，其能够满足不同试验场景下的抗扰度试验需求。系统整体性能可靠、安全性强、便捷性高。能够完全满足客户定制需求。

应用行业



技术参数

测试电压范围	90 V ~ 2500 V , $\pm 10\%$
波形1	
校准电压	2400 V , $\pm 10\%$
上升时间 (0% ~ 100%)	$\leq 35 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 50%)	$\geq 63 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 0%)	$\geq 86 \mu s$
波形2	
校准电压	1000 V , $\pm 10\%$
上升时间 (0% ~ 100%)	$\leq 62 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 50%)	$\geq 119 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 0%)	$\geq 178 \mu s$
波形3	
校准电压	500 V , $\pm 10\%$
上升时间 (0% ~ 100%)	$\leq 60 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 50%)	$\geq 130 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 0%)	$\geq 280 \mu s$
波形4	
校准电压	100 V , $\pm 10\%$
上升时间 (0% ~ 100%)	$\leq 65 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 50%)	$\geq 400 \mu s$
脉冲宽度 (0% ~ 0%)	$\geq 1250 \mu s$
校准负载	200 $\Omega \pm 5\%$ 串联 0.1 $\mu F \pm 10\%$
输出极性	正、负、先正后负
试验间隔时间	3 s ~ 999 s
试验次数	1 ~ 10000

通用参数	显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
	工作电源范围	AC 220 V, ±10%, 50/60Hz
	保险丝	6 A
	最大功耗	200 W
	用户存储空间	无穷 (PC)
	通讯方式	以太网LAN、RJ45
	触发方式	自动触发、手动触发、外部触发
	外部触发输入	BNC,5 V TTL,常开节点, 闭合触发
	CRO触发输出	BNC,5 V TTL
	运行控制输入	BNC,5 V TTL
	失效检测	失效时前面板LCD显示, 并中断仪器工作
	仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
	仪器接地连接方式	使用扁平接地线
	机箱尺寸	19英寸/4U 450mm(W)*190mm(H)*620 mm(D)
	仪器重量	约22 Kg
	温度范围	15°C ~ 35°C
	湿度范围	45% ~ 75%, RH (无凝露)
	气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件	电源线、测试线、接地线、保险丝、射频电缆、 VSG 864-RCCB阻容校准盒、使用说明书、检验报告、产品质保书
------	--

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



微信公众号

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

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
科学园-E栋407
电话：0755-86626661 86344313 86626625

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