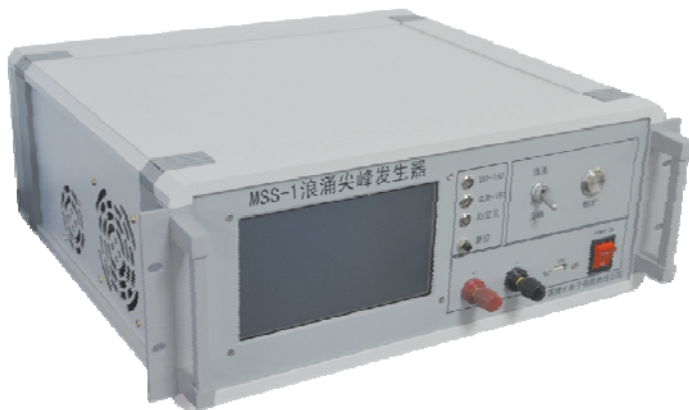


MSS-1

浪涌尖峰发生器



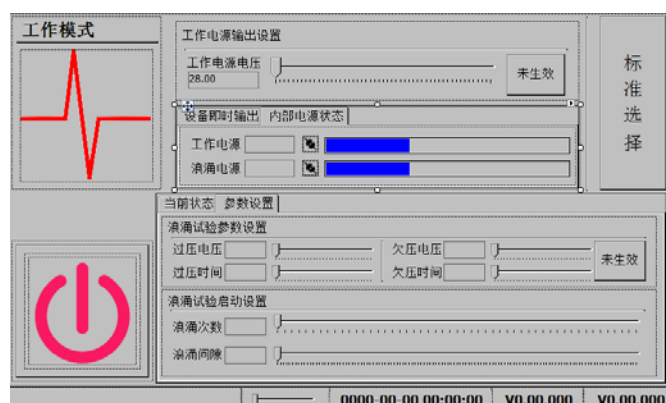
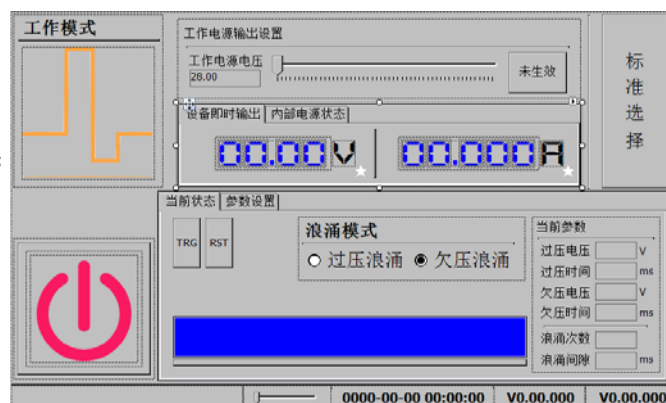
MSS-1 浪涌尖峰发生器集成了直流浪涌发生器和尖峰发生器功能。系统采用程控调压控制技术及桥式逆变控制技术，具有自动化控制程度高、自动校准、测试稳定、实时显示测试波形及负载情况、操作简单直观、体积小等特点。在标准 6U 机箱中实现了参数可动态调节的浪涌和尖峰发生功能。

MSS-1 浪涌尖峰发生器能够支持 GJB181-1986、GJB181A-2003 以及 RTCA/DO-160E 规定的直流浪涌及尖峰波形特性要求，同时支持用户自定义的任意测试参数设置，并具有记忆功能。

系统通过专业计量，目前产品广泛用于国防军工、数字电路测试测量等领域，在国内处于领先地位。

产品特点

- 供电电源：220VAC/50Hz，5A；
- 外形尺寸：150*400*380 mm，支持机架式安装；
- 支持多种测试标准： GJB181-1986；
GJB181A-2003；
RTCA/DO-160E；
用户自定义；
- 程控调压控制技术，浪涌电压 0V~100VDC 可调；
- 尖峰电压±120V~600V 可调；
- 测试负载能力高达 5A；
- 触摸屏显示，支持波形参数即时设置；
- 电压波形实时显示；
- 测试参数设置范围宽泛、设置灵活；
- USB 接口，支持用户测试参数下载；
- 全自动化测试控制，操作简单；
- 工作温度-40—85℃；
- 广泛用于国防军工、数字电路测试测量等领域。



产品规格

输入电源	220VAC/50Hz，5A
正常直流输出	28VDC
额定输出电流	5A

测试模式		尖峰发生器
		浪涌发生器
测试标准类型		GJB181-1986
		GJB181A-2003
		RTCA/D0-160E
		用户自定义
自定义参数设置范围	过压浪涌电压 (V)	33~100
	欠压浪涌电压 (V)	0~26
	浪涌持续时间 (ms)	0~7000
	浪涌间隔时间 (ms)	自定义
	浪涌发生次数 (次)	50
	尖峰电压范围 (V)	±120V~600V
	尖峰宽度 (μs)	>10
	尖峰前沿 (μs)	≤2
	输出尖峰个数 (个)	100/min
	输出间隔时间 (ms)	自定义
	输出阻抗 (Ω)	50±10%
	波形衰减比	5:1
外部接口		USB, 支持测试参数下载
开启时间		≤1s
工作温度		-40 ~ +85℃
存储温度		-40 ~ +85℃
相对湿度		20% ~ 90%无凝结

接口定义

面板标识	功能描述	备注
POWER ON	系统电源开关	电源开关
USB	USB 接口, 用户自定义曲线下载	
+	浪涌/尖峰输出正端	接线柱
-	浪涌/尖峰输出负端	接线柱
触发	浪涌/尖峰输出开始触发按钮, 按压后执行相应设置	按压开关
浪涌/尖峰	浪涌/尖峰工作模式选择开关	拨动开关
D0-160	执行 D0-160E 标准	
GJB-181	执行 GJB-181 标准	
自定义	用户自定义设置, 可从屏幕设置、也支持曲线下载	

复位	测试复位，恢复至默认 GJB-181 标准输出	
触摸显示屏	测试参数及过程显示装置，支持触摸操作	

订货信息

产品型号	尺 寸 (mm)	工作温度
MSS-1	150*400*380	-40℃~+85℃

联系方式

咨询或订货请联系上海黑捷士电子有限公司或代理商。

电话： **86-21-5429 6865**

传真： **86-21-6476 8434**

邮箱： **sales@hyjas.com**

网址： www.hyjas.com