

上海博达数据通信有限公司

# 硬件实验室

硬件测试外包 | EMC 场地出租 | 测试仪器租赁

# 雷击浪涌发生器 Surge (Lightning Surge Generator) 租赁

## 产品概述

产品型号:SUG61005TB

触摸式全智能雷击浪涌发生器 SUG61005TB 产品采用 7.0 英寸彩色触摸屏操作,是针对电磁兼容-浪涌(冲击)抗扰度试验的要求而专门设计的,符合 IEC61000-4-5 和 GB/T17626.5 标准要求。

产品型号: SUG10/700TG

触摸式雷击浪涌发生器 SUG 10/700TG 是按照 IEC61000-4-5 标准设计的,适用于 GB/T17626.5,用于评定通信设备的连线在经受来自自然界雷击所引起的高能量瞬变测试时的性能提供一个评定依据。

## 主要特性

产品型号:SUG61005TB

- 7.0 英寸彩色触摸屏操作
- 环境温湿度显示
- 程控高压电源,稳定性高
- 进口高压电子开关,波形光滑,击打相位精准
- 内置单相智能切换耦合/去耦网络
- 浪涌电压,浪涌电流监控显示
- 实时击穿电流显示
- EUT 故障判断
- 内置电压、电流探头
- 可联示波器直接看残压
- 自校准功能,自动故障判断的自检功能
- 可通过 RS232/USB/RJ45 通讯端口联接上位机电脑远程操控

产品型号: SUG10/700TG

- 符合 IEC61000-4-5 和 GB/T17626.5 标准;
- 中英文切换,可编程操作,使用方便;
- 7.0 彩色触摸屏显示,操作更加方便;
- 采用进口程控高压电源,性能稳定;
- 内置环境温湿度显示;
- 浪涌试验方式全档位自动切换,无须人为操作;
- 内置标准等级参数,正负自动切换,操作便捷;
- 内置 RS232 接口,方便产品升级,可选配测控软件实施远程控制。

## 技术参数

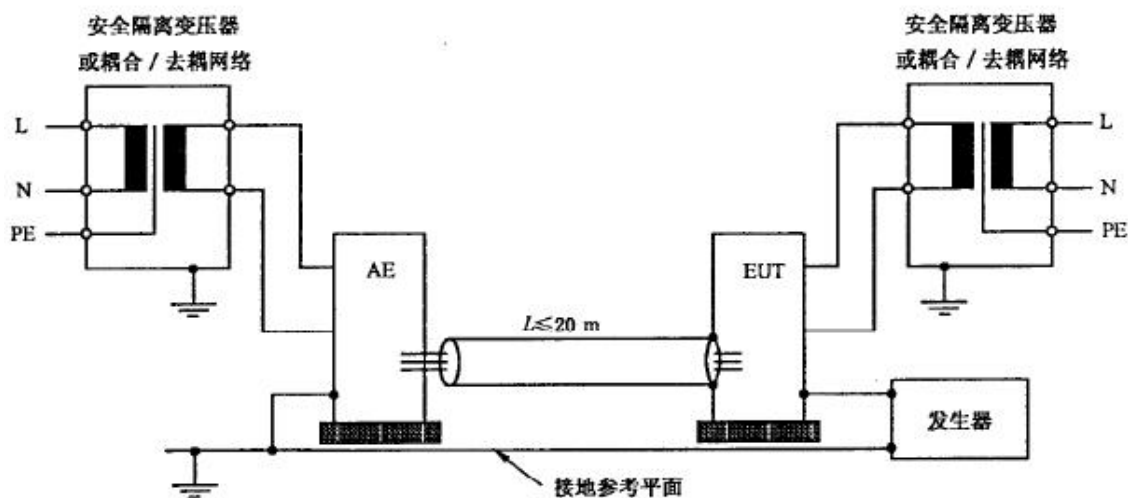
参数	SUG61005TB
开路输出电压 短路电流	开路电压波: 1.2/50 $\mu$ s , 0.2 ~ 6kV 短路电流波: 8/20 $\mu$ s , 0.1 ~ 3kA
浪涌极性	正 / 负, 正负交替
相位	0~359°或异步相位, 自动相位 (0°,90°,180°,270°)
输出阻抗	综合波: 2 $\Omega$ (共模 12 $\Omega$ ) 绝缘耐压试验阻抗: 500 $\Omega$
耦合 / 去耦网络	内置智能型单相三线制电源网络 (负载电流 16A)
浪涌耦合方式	阻容耦合, 差模时 18 $\mu$ F、共模时 9 $\mu$ F/10 $\Omega$
次数	1—9999 次
间隔	10—9999S
工作电源	AC220V 50/60Hz
环境温度	15 $^{\circ}$ C -35 $^{\circ}$ C
外形尺寸	465*565*310 mm

- u GB/T 17626.5
- u GB 18802.1
- u IEC/EN 61000-4-5
- u IEC/EN 61850-3
- u ITU-T K.12
- u ITU-T K.20
- u ITU-T K.45
- u UL1449

参数	SUG10/700TG
开路输出电压/短路电流	CCITT 电压波: 10/700 $\mu$ s 电流波: 5/320 $\mu$ s
出电阻抗	15 $\Omega$ ±10%、40 $\Omega$ ±10%
输出电压波形峰值	0.2~±6kV (可定制)
输出极性	正或负, 正负交替
浪涌次数	1—99 次
浪涌间隔	10—999 秒 (其中 10 秒为仪器固有的充电时间)
环境温度	10 $^{\circ}$ C -35 $^{\circ}$ C
外形尺寸	475×515×330mm

- u GB/T 17626.5
- u IEC/EN 61000-4-5

## 典型应用



## 订购信息

名称	数量	价格
雷击浪涌发生器 Surge (Lightning Surge Generator) -电源端口	1	面议
雷击浪涌发生器 Surge (Lightning Surge Generator) -网络/信号端口	1	面议

联系人: Peter.zhou

联系电话: 13524535369

联系电话: 021-50800666-5111

联系 QQ: 516755698

微信号: Candy20160629

上海博达数据通信有限公司

Shanghai Baud Data Communication co.,LTD.

地址: 上海市张江高科技园区居里路 123 号



## 免责声明

本手册仅供参考,不构成任何的合约或承诺,上海博达数据通信有限公司试图在本手册中提供准确的信息,但不保证手册内容不含有技术性描述误差或印刷性错误,博达通信对此不承担任何责任。

博达通信保留在没有通知或提示的情况下对本手册内容进行修改的权利。