



符合标准

NECA TR-28

JEM-TR-177

JEC0103

SOSIN-S400 高频噪声发生器

产品概述

高频噪声发生器用于模拟开断电感性负载（如继电器、电机）时产生的瞬态传导干扰，评定电子设备抵抗此类高频噪声的性能。适用于研发、品控及生产线；产品符合 **NECA TR-28**、**JEM-TR-177** 和 **JEC0103-2005** 等最新的标准的要求。

应用领域

信息技术与通信：5G 设备、服务器、网络终端、通信基础设施

医疗与汽车电子：医疗设备、汽车 ECU、车载元器件

消费与智能终端：智能家电、可穿戴、安防、物联网模块

工业与能源控制：工业自动化、仪器仪表、新能源电力、轨道交通

产品特点



精准可控的放电性能

- 遵循 NECA TR-28、JEM-TR17 日系工业标准，模拟继电器、感性负载通断产生陡峭窄脉冲骚扰
- 开路输出电压：0-4000V 连续可调；50 Ω 负载下 0-2000V
- 输出阻抗：50 Ω ；上升沿 < 1ns；脉冲宽度 50ns-1000ns，50ns 步进可调
- 极性：正、负；重复频率 20-100Hz；支持电源同步 0-359° 相位触发、内部 / 手动 / 外触发



智能化操作与管理

- 7 寸彩色触控屏，中英文切换
- 手动调试、可编程自动测试；内置标准测试参数库
- 开机自检，短路、过压异常告警



丰富接口与集成能力

- 标配 RJ45 网口与 RS232 串口，支持上位机远程控制



可靠的工业级设计

- 19 英寸机架式一体化主机

- ## 技术参数

上海索莘电子有限公司

华北办事处：北京市石景山区黑石头路青石西街9号院11-1-201