



符合标准

IEC61000-4-12

GB/T 17626.12

三相 8KV 振铃波发生器 RWI T8

产品概述

振铃波主要由电网开关切换、雷击浪涌等工况产生，易对设备端口造成干扰，影响产品稳定运行。本设备专为模拟振铃波干扰测试而设计，广泛适用于新能源、工控设备、家电电子、汽车电子、医疗仪器、通信设备、照明电器等行业。用于全面评估电气、电子设备在振铃波干扰下的抗扰性能与工作可靠性，整机完全满足 IEC61000-4-12、GB/T17626.12 最新测试标准。

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

- 输出电压：0.2-8kV $\pm$ 10%，振荡频率 100kHz $\pm$ 10%
- 上升沿：电压 0.5 μ s，短路电流 $\leq$ 1 μ s；阻抗 12 Ω /30 Ω /200 Ω 三档可选
- 极性：正、负、先正后负、先负后正；相位 0-359° 同步 / 异步 / 自动



智能化操作与管理

- 7英寸彩色触摸屏，中英文界面一键切换
- 预置国际标准测试程序库，开机即用
- 放电计数1~9999次可调，内置高精度温湿度实时监控



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
- 支持自动化测试系统集成，满足产线与实验



可靠的工业级设计

- 主机一体化集成，内置单相耦合 / 去耦网络，无需外接 CDN
- 出色的结构工艺与电气绝缘设计，经久耐用，稳定性高

技术参数

(1) 通用参数

上海索莘电子有限公司

总机：021-67727150 / 31263362 服务热线：400-021-6779

