

# 群脉冲干扰试验仪

## 概述:

群脉冲发生器的性能完全满足 IEC61000-4-4 和 GB/T17626.4 标准的要求。旨在评定电气、电子产品的电源线、信号线或控制线经受电快速瞬变脉冲群干扰时的性能。

## 特点:

- 电子式高压电源，电压稳定精度高；
- 内置电脑控制，稳定可靠；
- 采用德国原装电子开关，无接触寿命问题；
- 脉冲形成电路中采用日本无感大功率电阻，确保脉冲波形稳定不变。

## 主要规格:

- ◆ 输出电压: 0.25~4.5kV±10%;
- ◆ 输出极性: 正/负;
- ◆ 脉冲重复频率: 2.5~1000kHz, 0.1kHz 步进;
- ◆ 脉冲数量: 1~200 个;
- ◆ 脉冲串长度: 15ms@2.5kHz/5kHz;  
750us@100kHz  
250us@300kHz;
- ◆ 脉冲前沿: 5ns±30%;
- ◆ 脉冲宽度(在 50Ω): 50ns±30%;
- ◆ 脉冲宽度(在 1KΩ): 35ns~150ns;
- ◆ 脉冲串周期: 300ms;
- ◆ 脉冲注入相位: 0~359°;
- ◆ 内阻: 50Ω±20%;
- ◆ 耦合去耦网络: 内置三相五线
- ◆ 网络容量: AC380V/10A 50/60Hz  
DC250V/10A (最大电流可定制到 20A)

