

EMS61000-4A 智能型群脉冲发生器

EMS61000-4A intelligent group pulse generator

EMS61000-4A智能型群脉冲发生器适用于电快速瞬变脉冲群抗扰度试验场合使用，完全符合IEC（国际电工技术委员会）最新标准IEC61000-4-4，及欧洲电气标准（EN61000-4-4），以及国家标准（GB/T17626.4）。提供测试软件平台，内置IEC标准测试等级，可编程50组记忆。

适用于各类照明电器、电子线路和设备的群脉冲试验。

The EMS61000-4A intelligent group pulse generator is suitable for use in the electrical fast transient group immunity test, and fully complies with the latest IEC (International Electrotechnical Commission) standard IEC61000-4-4, the European electrical standard (EN61000-4-4), and the national standard (GB/T17626.4). Test software platform is provided, with built-in IEC standard test level, and 50 groups of memories can be programmed.

It is applicable to the group pulse test of various lighting appliances, electronic circuits and equipment.



技术参数 Specifications

- 依据标准：
IEC61000-4-4

型号	EMS61000-4A 智能型群脉冲发生器
试验电压	0.25kV ~ 5.0kV（通过定制可实现更高电压）
脉冲重复频率	0.1kHz ~ 1MHz（通过定制最高可达 2MHz）
脉冲极性	正、负或自动交替
试验负载阻抗	50Ω±2%、1000Ω±2%;
脉冲群周期（重复时间）	20ms ~ 99999ms
测试时间	1s ~ 99999s
相位同步	0-359°相位同步/电源同步/异步
被试设备电源 内置三相耦合/去耦网络	AC: 相电压 0 ~ 260V, 50Hz/60Hz, 最大允许持续电流 20A DC: 0 ~ 220V, 最大持续电流 20A 受试设备和电源网络断开时, 耦合/去耦网络输入端的残余试验脉冲电压不超过施加试验电压的 10%
通讯功能	RJ45 通讯接口, 可通过上位机远程控制设备完成各项测试。

型号	EMS61000-4A 智能型群脉冲发生器
试验电压	0.25kV ~ 5.0kV（通过定制可实现更高电压）
脉冲重复频率	0.1kHz ~ 1MHz（通过定制最高可达 2MHz）
脉冲极性	正、负或自动交替
试验负载阻抗	50Ω±2%、1000Ω±2%;
脉冲群周期（重复时间）	20ms ~ 99999ms
测试时间	1s ~ 99999s
相位同步	0-359°相位同步/电源同步/异步
被试设备电源 内置三相耦合/去耦网络	AC：相电压 0 ~ 260V，50Hz/60Hz，最大允许持续电流 20A DC：0 ~ 220V，最大持续电流 20A 受试设备和电源网络断开时，耦合/去耦网络输入端的残余试验脉冲电压不超过施加试验电压的 10%
通讯功能	RJ45 通讯接口，可通过上位机远程控制设备完成各项测试。