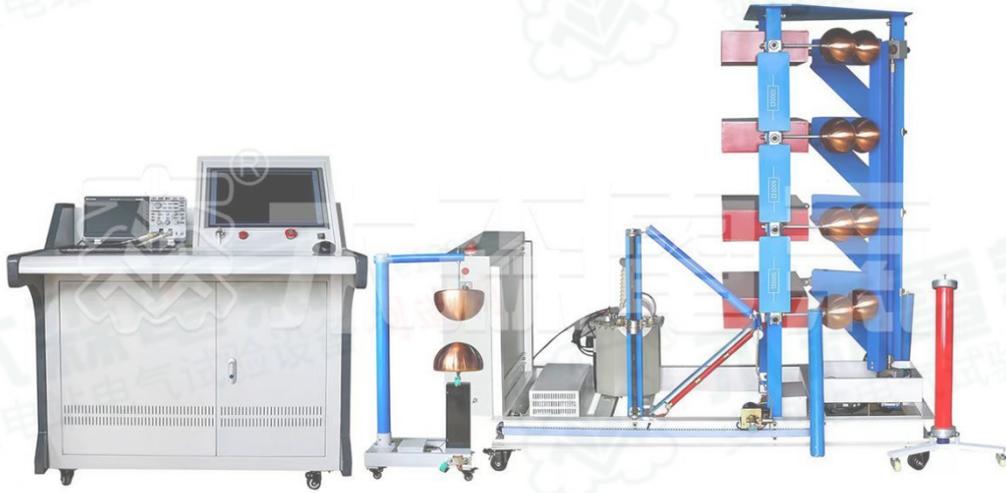


## MS-V 雷电冲击电压发生器试验装置



MS 系列雷电冲击电压发生器试验装置，专门用于产生雷电冲击电压波及操作过电压波等高电压脉冲波。它主要用于对电力设备等试品进行雷电冲击波全波和雷电冲击波截波的冲击电压试验，以检验其绝缘性能。该设备通常由能量存储元件、触发器、放电开关和输出电路等部分组成。

雷电冲击试验电压的大小会根据不同的应用和标准而有所不同。在电力系统中，雷电冲击试验电压通常在几千伏特至几百万伏特之间，具体数值取决于设备的额定电压和绝缘等级。而在电子设备中，雷电冲击试验电压则通常在几百伏特至几千伏特之间。

采用恒流充电自动控制技术冲击电压发生器主要用于电力设备等试品进行雷电冲击电压全波、雷电冲击电压截波和操作冲击电压波的冲击电压试验，检验绝缘性能

自动化程度高，抗干扰能力强对于不同的冲击电压发生器的结构形式，目前采用的级电压主要有 100kV150kV、200kV300kV 几种，而发生器的每级电容量则根据试验需要来合理选择。

电压利用系数高雷电波和操作波分别不低于 85%和 80%适用领域：质检鉴定计量检测监督机构、电力设备制造厂铁路通信、航空航天和航空航天飞行器、军工科研单位大专院校以及气象等部门的防雷和雷电试验

**产品参数 Product Characteristics**

序号	产品型号及名称	配置	含税运（元/台）	备注
1.	MS-200kV/5kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器或采集卡		试品：6-10KV 等级开关、绝缘子； 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us
2.	MS-200kV/10kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器或采集卡		6-10KV 等级开关、绝缘子；以及 无截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us
		有截断装置，泰克 1102 示波器或采集卡		6-10KV 等级开关、绝缘子；以及 有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
3.	MS-300kV/7.5kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器或采集卡		10-35KV 等级开关、绝缘子；雷电 冲击电压全波试验，波形 1.2/50us
4.	MS-300kV/15kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器或采集卡		10-35KV 等级开关、绝缘子；以及 无截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us
		300kV 单级截断装置、泰克 1102 示波器或采集卡		10-35KV 等级开关、绝缘子；以及 有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
5.	MS-300kV/30kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	300kV 单级截断装置、泰克 2012 示波器或采集卡		10-35KV 等级开关、绝缘子；以及 有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
6.	MS-400kV/10kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器		10-35KV 等级开关、绝缘子；雷电 冲击电压全波试验，波形 1.2/50us

7.	MS-400kV/20kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器或采集卡	10-35KV 等级开关、绝缘子；以及无截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；
	MS-400kV/20kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	400kV 单级截断装置、泰克（2012B）示波器	10-35KV 等级开关、绝缘子；以及有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
8.	MS-400kV/30kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	300kV 单级截断装置、泰克 3012（2012B）示波器	10-35KV 等级开关、绝缘子；以及有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
9.	MS-400kV/40kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克（2012B）示波器或采集卡	10-35KV 等级开关、绝缘子；以及有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
10.	MS-600kV/15kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	600kV 单级陡化装置、采集卡	10-35KV 等级开关；以及有陡波试验要求的绝缘子雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；陡波
11.	MS-600kV/30kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	400kV 单级截断装置、泰克（2012B）示波器	10-66KV 等级开关、绝缘子；以及有截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
12.	MS-800kV/20kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	800kV 截断装置、泰克（2012B）示波器	10-110KV 等级开关、绝缘子；以及无截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us
13.	MS-800kV/40kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	无截断装置、泰克 1102 示波器	10-110KV 等级开关、绝缘子；以及无截波试验要求的变压器、互感器 雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us

		800kV 截断装置、泰克 (2012B) 示波器	10-110KV 等级开关、绝缘子；以 及有截波试验要求的变压器、互感 器雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us
14.	MS-800kV/80kJ 雷电冲击电压发生器 试验装置	800kV 截断装置、泰克 3012 示波器	10-110KV 等级开关、绝缘子；以 及有截波试验要求的变压器、互感 器雷电冲击电压全波试验，波形 1.2/50us；截波 2-6us