

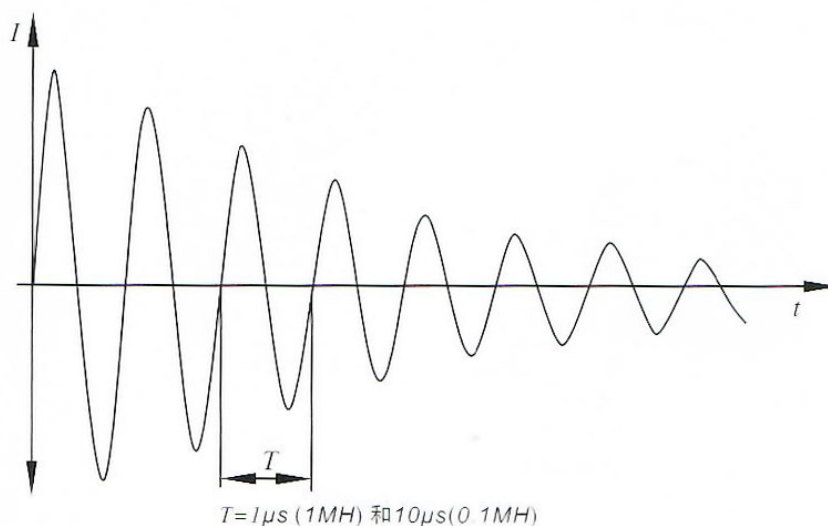


EMS61000-10A 阻尼振荡磁场发生器



住宅区和商业区、工矿企业和发电厂、中压高压变电所附近产生的工频磁场及工业设施、发电厂、中高压变电所附件产生的脉冲磁场，均会对电子设备性能造成不同程度的劣化。磁场抗扰度用于评价所处在磁场环境中的电气和电子设备的抗磁场骚扰能力,主要的依据标准是 IEC61000-4-10/GB T 17626.10.

阻尼振荡磁场主要由高压变电站中的隔离刀闸切合高压母线时产生，主要适用于安装在高压变电所中的电子设备。图示试验波形为阻尼振荡波。



阻尼振荡波
damped oscillatory wave



EMS61000-10A 阻尼振荡磁场发生器是符合 IEC 标准 IEC61000-4-10 的试验仪器。

仪器用于模拟高压变电站中的隔离刀闸切合高压母线时产生的阻尼振荡磁场，为评估家用、商业和工业用途电气和电子设备的抗扰度提供一个理想、规范的依据。

技术参数：

型号	EMS61000-10A 阻尼振荡磁场发生器
阻尼振荡磁场强度	0A/m~100A/m
阻尼特性	3 个~6 个周波内衰减至第一峰峰值的 50%
振荡频率	100kHz/1MHz
试验持续时间	1s~99999s
脉冲极性	正、负或自动交替
矩形线圈尺寸	1000mm×1000mm

订货信息：

EMS61000-10A：阻尼振荡磁场发生器

标配附件：

主机、光盘、用户手册、电源线、保险丝、磁场线圈、RS232 通讯线、RS232/485 通讯转换器。