电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

产品名称	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

电压暂降、短时中断和电压变化是电磁感应（EMS）抗扰度测试中常见的项目。以下是一些常用的测试标准和相应的测试条件和要求：

1. IEC 61000-4-11：该标准适用于低压供电系统中的设备，测试电压暂降和短时中断的抗扰度。测试条件为电压暂降幅度为30%至70%，持续时间为10ms至500ms；短时中断的持续时间为10ms至20s。

2. IEC 61000-4-29：该标准适用于所有电压等级的设备，测试电压变化的抗扰度。测试条件为电压变化幅度为±10%至±15%或±20%至±25%，持续时间为10ms至5s。

3. GB/T 17626.11：这是中国国家标准，适用于低压供电系统中的设备，测试电压暂降和短时中断的抗扰度。测试条件与IEC 61000-4-11相似。

在进行这些测试时，通常需要使用专门的测试设备，如脉冲发生器和电源变压器。测试时要求设备在测试期间能够正常运行，不会导致功能故障或数据丢失。

需要注意的是，不同国家和地区可能有自己的标准和要求。因此，在进行测试前，好参考适用于您所在地区的国家或地区标准，并遵循相应的测试方法和要求。