

GB/T18268.1-2010标准电磁兼容EMC测试哪些项目

产品名称	GB/T18268.1-2010标准电磁兼容EMC测试哪些项目
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	实验室:权检认证 需要哪些资料:产品，申请表 办理流程:签订合同-快递样品-开测试-出报告
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104（注册地址）
联系电话	15814069243 15814069243

产品详情

GB/T18268.1-2010标准电磁兼容EMC测试哪些项目

GB/T 18268.1-2010是中国国家标准中关于电磁兼容（EMC）测试的一部分，具体涵盖了不同方面的测试项目。以下是该标准中主要的测试项目：

辐射发射测试：

射频辐射发射：

通过测量设备在其射频频率范围内的辐射发射水平，评估设备是否符合规定的辐射发射限值。

阻尼辐射发射：

通过测量设备在其阻尼频率范围内的辐射发射水平，评估设备是否符合规定的辐射发射限值。

抗射频干扰测试：

射频场强抑制：通过将设备置于人工射频场中，评估设备对射频场的抑制能力。

射频辐射抑制：

通过测量设备在其射频频率范围内的辐射抑制水平，评估设备是否符合规定的抑制要求。

传导发射测试：

传导发射：通过测量设备导体上的传导发射水平，评估设备是否符合规定的传导发射限值。

抗传导干扰测试：

传导场强抑制：通过将设备置于人工传导场中，评估设备对传导场的抑制能力。

传导发射抑制：

通过测量设备在其传导频率范围内的发射抑制水平，评估设备是否符合规定的抑制要求。

抗电快速脉冲测试：

抗电快速脉冲发射：

通过测量设备在其射频频率范围内的抗电快速脉冲发射水平，评估设备是否符合规定的抑制要求。

抗电浪涌测试：

电浪涌发射：通过测量设备在其电源引导线上的电浪涌发射水平，评估设备是否符合规定的发射限值。

电浪涌抑制：通过将设备置于电浪涌干扰源作用下，评估设备对电浪涌的抑制能力。

抗静电放电测试：

接地耐压：通过测试设备的接地部分，评估设备是否符合规定的接地要求。

接地电阻：通过测量设备接地系统的电阻，评估设备是否符合规定的接地要求。

抗电磁脉冲测试：

电磁脉冲抗扰度：通过将设备置于电磁脉冲源作用下，评估设备对电磁脉冲的抗扰度。

需要注意的是，具体测试项目和要求可能会因产品的类型、用途以及应用环境的不同而有所变化。因此，在进行测试时，应结合产品所属的具体标准或规范来确定适用的测试项目和要求。GB/T 18268.1-2010提供了一般性的指导，但实际测试的详细内容可能需要参考产品特定的标准。