

# 苏州EMC电磁辐射 传导 谐波 静电测试 快速出结果

产品名称	苏州EMC电磁辐射 传导 谐波 静电测试 快速出结果
公司名称	苏州世测检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢103号
联系电话	15851477168

## 产品详情

EMC ( Electromagnetic Compatibility ) 是指电气设备在正常工作情况下，在电磁环境中与其他电气设备相互协同工作的能力，也就是指电子产品在电磁环境中不会相互干扰以及对周围环境不会造成干扰的能力。

### 辐射

EMC辐射是指电气设备或系统通过导线、天线、空间耦合等方式向外界辐射电磁波的现象。辐射可以分为有线辐射和无线辐射，苏州世测检测有限公司可以提供以下方面的辐射测试：

**有线辐射测试：**通过测量设备发出的电磁信号对导线辐射，并根据相关标准评估其辐射强度是否符合要求。

**无线辐射测试：**通过测量设备的无线电频率电磁场辐射水平，以评估设备对周围环境和设备的辐射干扰程度。

### 传导

EMC传导是指电气设备或系统中的干扰源通过传导途径，通过线缆、电源线、接地线等传导方式传递到其他设备上，产生干扰的现象。苏州世测检测有限公司可提供以下传导测试服务：

**有线传导测试：**通过测量设备发出的电磁信号通过电缆传导至其他设备，并根据相关标准评估其传导干扰程度。

**电源线传导测试：**通过测量设备对电源线产生的电磁干扰，评估其对其他设备的干扰程度。

**接地线传导测试：**通过测量设备接地线产生的电磁干扰，评估其对其他设备的干扰程度。

## 静电

静电干扰是指电气设备或系统中的电荷通过电气绝缘材料或人体等接触方式，引起设备故障或数据传输错误的现象。苏州世测检测有限公司可以提供以下静电测试服务：

ESD测试：通过模拟设备和人体之间的静电放电，评估设备对静电干扰的防护能力。

静电接触测试：通过模拟设备背板与人体之间的接触，评估设备在静电接触下的性能。

## 浪涌

浪涌是指电源线或信号线上突然出现大幅度瞬态电压的现象，可能会对设备造成严重损坏。苏州世测检测有限公司可以提供以下浪涌测试服务：

电源线浪涌测试：通过施加短时间内重复的高能量脉冲电压，评估设备对电源线浪涌的抵抗能力。

信号线浪涌测试：通过施加瞬态电压脉冲，评估设备对信号线浪涌的抵抗能力。

以上仅为苏州世测检测有限公司在EMC检测中的部分测试服务介绍。欢迎您选择与我们合作，共同保障电子产品的EMC性能，确保产品的质量和市场竞争力。