

# 电磁兼容辐射RE传导测试RE--辐射,CE--传导,ESD--静电

产品名称	电磁兼容辐射RE传导测试RE--辐射,CE--传导,ESD--静电
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

在电磁兼容性（EMC）测试中，辐射（Radiated）和传导（Conducted）是两个重要的测试方面。此外，静电放电（Electrostatic Discharge，ESD）也是一个与EMC相关的测试项目。

### 1. 辐射测试（RE）：

辐射测试是评估设备在电磁辐射方面的性能的测试。它主要关注设备通过空间中的电磁场向外部发射的电磁能量。辐射测试通常涉及使用天线或探头来测量设备在特定频率范围内的电磁辐射水平，并确保其符合国家或地区的相关标准和要求。

### 2. 传导测试（CE）：

传导测试是评估设备在电磁传导方面的性能的测试。它主要关注设备通过电源线、信号线或其他传导路径对外部电磁场的敏感程度。传导测试通常涉及将干扰信号耦合到设备的电源线或信号线上，然后测量设备对这些干扰信号的响应，以确保其符合相关标准和要求。

### 3. 静电放电测试（ESD）：

静电放电测试是评估设备对静电放电干扰的抗扰度的测试。静电放电是指由于静电积累引起的突发放电现象，可能对电子设备造成干扰或损坏。ESD测试通常涉及将标准化的静电放电脉冲施加到设备上，并评估设备对这些脉冲的响应，以确保其具备足够的抗扰度。

在EMC测试中，辐射、传导和静电放电都是重要的测试项目，可以帮助确保设备在电磁环境中的性能和干扰情况符合相关的标准和要求。通过这些测试，可以评估设备的抗干扰能力，提高设备的可靠性和稳

定性。