

## EMC标准:EN 55022/EN

## 55024EMI发射试验:传导发射、辐射发射、谐波电流、电压闪烁等

产品名称	EMC标准:EN 55022/EN 55024EMI发射试验:传导发射、辐射发射、谐波电流、电压闪烁等
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

EMC标准:EN 55022/EN 55024EMI发射试验:传导发射、辐射发射、谐波电流、电压闪烁等

您提到的EMC标准EN 55022和EN 55024是欧洲标准，用于评估电子设备的电磁兼容性。

EN 55022是关于信息技术设备辐射发射的标准，也称为“信息技术设备无线电骚扰特性”。它规定了设备在辐射发射方面的限值和测量方法，包括频率范围从9 kHz到400 GHz。此标准适用于计算机、通信设备、打印机、显示器等信息技术设备。

EN 55024是关于信息技术设备抗扰度的标准，也称为“信息技术设备电磁兼容性”。它规定了设备在电磁环境中的抗干扰能力要求，包括传导抗扰和辐射抗扰两个方面。此标准适用于信息技术设备在正常操作时不受外部电磁场的干扰。

在EMI发射试验中，常见的测试项目包括：

1. 传导发射 ( Conducted Emissions )：测试设备通过电源线或其他传导路径向电力系统中注入的电磁能量。
2. 辐射发射 ( Radiated Emissions )：测试设备在正常操作时辐射出的电磁能量。
3. 谐波电流 ( Harmonic

Currents) : 测试设备在电力系统中注入的谐波电流, 通常是由非线性负载引起的。

4. 电压闪烁 ( Voltage Flicker ) : 测试设备引起的电力系统电压的快速变化, 可能导致照明设备的闪烁。

这些测试项目的具体要求和限值可以根据标准的规定进行评估和测试。

建议您咨询认证机构或测试实验室, 他们将能够为您提供更详细的测试指导, 并确保您的设备符合相关的EMC要求。