

# 美国FCC认证主要检测什么项目

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 美国FCC认证主要检测什么项目         |
| 公司名称 | 深圳万检通检验中心               |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F      |
| 联系电话 | 18576464303 18576464303 |

## 产品详情

什么是FCC-EMC测试？

1. EMC测试是您的电子产品获得FCC批准的强制性步骤。EMC测试有两种主要类型：发射测试和抗扰度测试。

2. 排放测试旨在验证您的产品的排放不超过该特定产品类别的限制。根据排放测试指南，用户应该能够在正常条件下操作您的产品而不会受到有害干扰。

3. 抗扰度测试有助于确保相关电子设备符合标准预期。在正常运行环境中使用时，设备应按预期运行，没有任何问题。此外，抗扰度测试测量您的设备如何响应某些刺激，例如其他类型设备发出的电磁噪声。

如何测量FCC-EMC：

1. 为了确认您的电子产品通过了辐射测试和抗扰度测试，它必须经过正式的EMC测量过程。了解如何测量EMC有助于更好地为测试做好准备。

2. EMC测试的主要目的是针对辐射发射。辐射发射是电子设备无意中产生的干扰。这些排放物通过空气扩散，通常来自互连电缆。

3. 在测试过程中，使用频谱分析仪进行辐射发射测量。一些测试官员也可能使用测量天线来促进这一过程。这些工具的目的是以尽可能准确的方式测量辐射发射的强度、大小和合规性。

4. EMC测试还解决传导发射问题。传导发射是指传导到电源线中的电磁能量。在EMC测试期间，会仔细测量这些发射，以确保它们不超过指定的限制。

5. 传导发射测试的目的是识别和隔离不应该存在的任何射频信号。为了增加您通过这部分测试过程的机会，确保您对过程有透彻的了解并准备好提交电子设备进行测试至关重要。