

# EMC认证怎么做，申请流程是什么

产品名称	EMC认证怎么做，申请流程是什么
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

电磁兼容性（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。

所谓电磁干扰是指任何能使设备或系统性能降级的电磁现象。而所谓电磁干扰是指因电磁干扰而引起的设备或系统的性能下降。

EMC包括EMI(电磁干扰)及EMS(电磁耐受性)两部份，所谓EMI电磁干扰，乃为机器本身在执行应有功能的过程中所产生不利于其它系统的电磁噪声；而EMS乃指机器在执行应有功能的过程中不受周围电磁环境影响的能力。

申请EMC认证需提供的文件资料：

- 1.电磁兼容认证申请书
- 2.产品质量稳定并具备批量生产能力的证明材料；
- 3.申请企业的质量手册；
- 4.申请认证产品的生产过程概况一式两份；
- 5.产品说明书；
- 6.产品结构说明一式两份；
- 7.产品电原理图及印刷电路板图；

8.产品电磁兼容关键件一览表一式两份（加盖公章）；

9.需要时所要求提供的其它有关资料。

EMC认证流程：

1、提出需求，项目评估

填写整改要素评估表，针对测试项目不合格进行评估

2、商务报价，签订协议

评估完之后，亿博检测进行报价，确定合作

3、客户送样，定位整改

项目正式启动，进行分析整改

4、整改通过，递交方案

产品测试通过之后，亿博检测提交产品整改分析报告

5、改版实施，方案评审

客户通过亿博方案进行改版

6、改版完成，回归测试

客户改版及样机调试成功之后，亿博进行第二次测试

7、优化调整，很终测试

针对第二次测试的结果进行优化调整，进行很终测试

8、测试通过，项目结案

在很终认证实验室进行测试通过，项目结案