

深圳电磁兼容测试 EMC认证检测报告 电磁兼容场地出租 电磁兼容摸底

产品名称	深圳电磁兼容测试 EMC认证检测报告 电磁兼容场地出租 电磁兼容摸底
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

深圳电磁兼容测试 EMC认证检测报告 电磁兼容场地出租 电磁兼容摸底
电磁兼容鉴定 了解更多详情或咨询办理欢迎来电咨询

电磁兼容 (Electromagnetic Compatibility, 简称EMC)。指设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力。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, 即所谓的电磁干扰 (Electromagnetic Interference, 简称EMI); 另一方面是指设备对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度, 即所谓的电磁抗干扰 (Electro Magnetic Susceptibility, 简称EMS)。概括起来说 $EMC=EMI+EMS$ 。电磁兼容测试EMC认证包括: 电磁兼容抗扰度试验EMS, 电磁兼容发射试验EMI。

一、电磁兼容测试EMC认证常规项目包括下列内容:

- 1、静电放电抗扰度试验
- 2、辐射抗扰度试验
- 3、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- 4、浪涌冲击抗扰度试验
- 5、传导抗扰度试验
- 6、工频磁场抗扰度试验
- 7、电压暂降、短时中断和电压变化

- 8、谐波电流发射试验
- 9、电压波动和闪烁试验
- 10、传导骚扰试验
- 11、交流端口谐波抗扰度试验
- 12、直流输入纹波抗扰度试验
- 13、工频频率变化试验
- 14、阻尼振荡磁场试验
- 15、脉冲磁场试验
- 16、直流电源端电压中断试验
- 17、振荡波抗扰度试验
- 18、振铃波抗扰度试验
- 19、辐射骚扰试验
- 20、交流电源端口谐波、谐间波试验

二、电磁兼容测试 EMC认证检测报告有什么用？

- a、取得电磁兼容检测报告可以验证产品的电磁兼容性，代表产品的高可靠性；
- b、满足市场用户的要求；
- c、做各种认证都需要提供电磁兼容检测报告，如CE认可等；
- d、在新产品需要报批国家科研项目或参加招投标时，取得电磁兼容报告都是加分的项目，从5分~15分不等。

三、电磁兼容EMC测试前需要做哪些准备工作？了解更多详情或咨询办理欢迎来电咨询

- a、确定产品的供电方式、尺寸大小，实验室是否可以满足功率和场地的要求；
- b、确定检测标准、选择检测项目，若没有标准依据，可根据自身产品需要进行测试等级的选择；
- c、确定出具检测报告的信息：单位名称、地址、产品名称、型号等
- d、确定被测设备所用到的辅助设备准备就绪；
- c、确定实验室的资质是否符合CNAS,CMA认可；

d、签订检测协议书，预约检测时间进行电磁兼容试验。