

电磁兼容EMC（2014/30/EU）指令测试办理流程，哪里可以做电磁兼容EMC（2014/30/EU）指令测试

产品名称	电磁兼容EMC（2014/30/EU）指令测试办理流程，哪里可以做电磁兼容EMC（2014/30/EU）指令测试
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

EMC测试又叫做电磁兼容性（EMC），指的是对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定，是产品质量最重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。EMC测试目的是检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共场所电网以及其他正常工作之电器产品的影响。

EMC 适用于提供给消费者使用的产品，涵盖轻工业和重工业几乎所有领域。如下产品列举。

- 1、EN 55014-1: 家用电器辐射
- 2、EN 55014-2: 家用电器辐射抗扰度

- 3、 EN 55013/20: 音视频产品
 - 4、 EN 55015: 照明电器辐射
 - 5、 EN 61547: 照明电器辐射抗扰度
-

EMC的要求

EMC的 CE认证要求与 LVD 指令类似，所有在适用范围内的产品都必须有CE标志，而且必须有制造商的代表或进口商所签署的符合性声明DOC。简单的自我宣告并不足以确定产品是安全的（安全被定义成产品整个声明周期内不会造成人员或家畜的死伤及财务的损害），基于这个原因，EMC的声明需要有技术文件档案的支持来证明。

EMC技术文件清单

- 1、 设备的一般性描述
 - 2、 产品外观结构图
 - 3、 列出全部或部份适用的标准，及描述为满足指令安全观点所采行的对策
 - 4、 产品说明书；CE铭牌
 - 5、 符合性声明DOC；测试报告
-

EMC测试项目举例

EMI (Electro-Magnetic Interference) ---电磁骚扰测试，主要测试设备运行对空间发射的辐射量，主要内容：

- 1、Radiated Emission - 辐射骚扰测试
- 2、Conducted Emission - 传导骚扰测试
- 3、Harmonic - 谐波电流骚扰测试
- 4、Flicker - 电压变化和闪烁测试

EMS (Electro-Magnetic Susceptibility) ---电磁抗扰度测试，检测电器产品能否在电磁环境中稳定工作，不受影响。

- 1、ESD - 静电抗扰度测试
- 2、RS - 射频电磁场辐射抗扰度测试
- 3、CS - 射频场感应的传导骚扰抗扰度测试
- 4、DIP - 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度测试
- 5、SURGE - 浪涌（冲击）抗扰度测试
- 6、EFT - 电快速瞬变脉冲群抗扰度测试
- 7、PFMF - 工频磁场抗扰度测试

