

# CE认证EMC指令怎么办理

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | CE认证EMC指令怎么办理                             |
| 公司名称 | 深圳市亿博检测技术有限公司                             |
| 价格   | .00/件                                     |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址） |
| 联系电话 | 13530187509                               |

## 产品详情

EMC指令是CE认证中的一项重要指令,全称为电磁兼容指令(Electromagnetic Compatibility Directive)。它规定电子电气产品在负载条件下不得产生电磁干扰,同时也必须具有一定的抗干扰能力,以兼容其他设备的正常运行。

obt主要内容和要求:

- 1.产品EMC测试标准:产品需要根据具体类属选择适用的EMC测试标准进行检测,如EN 55022、EN 55032、EN 61000-3-2等。这些标准分别对应广播电视设备、信息技术设备和家用电器等产品。
- 2.EMC技术文件:制造商需要提供产品技术参数、结构图、PCB布局图、相关技术说明书等文件。
- 3.EMC设计要求:产品电路设计需要考虑EMC性能,如PCB布局合理、关键信号远离干扰源、接地连续等。
- 4.EMC生产要求:生产线也需要控制EMC因素,如防静电保护、焊接工艺控制、屏蔽glove box使用等。
- 5.EMC检测:产品需要送至认证检测实验室进行EMC测试,主要包括射频干扰测试和抗干扰测试,判断产品EMC性能是否达标。
- 6.合格评定:如果产品EMC测试结果符合标准要求,才能获得EMC指令认证。

7.CE标志贴加:产品贴加CE标志后,方可在欧盟市场销售。

EMC指令认证周期通常与CE认证其他指令一并进行,所需时间主要取决于产品设计改进和检测报告签发周期,一般为1个月。EMC性能达标是设备销售的一项前提,我国企业应重视产品EMC设计和测试。