

# 低压产品EMC检测报告测试标准步骤

产品名称	低压产品EMC检测报告测试标准步骤
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
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

低压产品EMC检测报告测试标准步骤。带电的电子产品都需要做EMC认证，低压电子产品可以不用做安全认证。

CE认证EMC指令：

CE认证做电磁兼容指（2014/30/EU EMC指令），电磁兼容指令要求所有电气、电子产品及装有电气、电子元件的设备所产生的电磁波发射不得超过规定的限值，以免干扰其它设备的正常运行；同时还必须要具备一定的抗干扰能力，以使产品在正常条件下能正常运行（亦即，能抵抗由其他设备所发射出的、低于工业标准所允许的限值的电磁波干扰）。

EMC认证的意义：

针对各电子产品间的电磁干扰及抗干扰，使其能够在预期的要求中正常工作且不降低其相关性能，特别是针对一些特殊设备及其重要环境。

1.家里使用电吹风，干扰电视机工作，画面出现雪花点、闪烁、花屏等干扰；

2.医疗电子设备（例如：医疗监护仪、心电起搏器等），将不能正常工作；

3.导航系统的工作失常（如飞机上不能用手机）等。

EMC认证：

EMC测试又叫做电磁兼容（EMC）全称是ElectroMagneticCompatibility，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、公共电网以及其他正常工作之电器产品的影响。

电子、电器产品的电磁兼容性（EMC）是一项非常重要的质量指标，它不仅关系到产品本身的工作可靠性和使用安全性，而且还可能影响到其他设备和系统的正常工作，关系到电磁环境的保护问题。

为了规范电子产品的电磁兼容性，各国都制定了电磁兼容标准。

电磁兼容标准是使产品在实际电磁环境中能够正常工作的基本要求。之所以称为基本要求，产品即使满足了电磁兼容标准，在实际使用中也可能会发生干扰问题。大部分国家的标准都是基于国际电工委员会（IEC）所制定的标准。

EMC认证的流程：

第一步：填写申请表，提供产品图片和材料清单，确定产品符合的指令和协调标准；

第二步：确定产品应满足的详细要求，工程师根据提供的材料颜色来确定测试成本；

第三步：确定产品是否需要公告机构参与检验。申请人确认报价后，签署申请表和服务协议，支付全额项目费，并准备测试样品；

第四步：测试产品并检验其符合性；

第五步：起草并保存指令要求的技术文件；

第六步：通过测试，完成报告，完成项目，并出具CE认证证书报告。在您的产品上添加CE标志，并EC符合性声明。