

# EMC电磁兼容认证哪里可以做

产品名称	EMC电磁兼容认证哪里可以做
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦C栋203室-R02
联系电话	17796307686 17796307686

## 产品详情

电磁兼容EMC是什么？

EMC ( Electromagnetic Compatibility Directive ) ,电磁兼容指令。

EMC指令的编号为2014/30/EU

，它将于2014年4月18日生效。旧有的EMC指令2004/108/EC将于2016年4月20日废除。

随着电气电子技术的发展，家用电器产品日益普及和电子化，广播电视、邮电通讯和计算机网络的日益发达，电磁环境日益复杂和恶化，使得电气电子产品的电磁兼容性（EMC电磁干扰EMI与电磁抗EMS）问题也受到各国政府和生产企业的日益重视。欧共体政府规定，从1996年1月1起，所有电气电子产品必须通过EMC认证，加贴CE标志后才能在欧共体市场上销售。此举在世界上引起广泛影响，各国政府纷纷采取措施，对电气电子产品的RMC性能实行强制性管理。根据欧盟的电磁兼容（EMC）指令83/336/EEC，所有在欧盟市场销售的电子电气产品必须在其对其他产品的干扰性及对外来影响的抗干扰性方面严格符合欧盟法律要求。

除了针对机械之危险，欧盟制定了89/392机械指令外：为了调合欧洲联盟各会员国有关电磁干扰的容许水准，欧盟理事会于1989年5月3日公布了各会员国间关于电磁兼容性相关法律之调合一电磁兼容指令89/336EEC，简称EMC指令，其后经92/31/EEC，93/68/EEC二次修订。

EMC定义 在说明符合EMC指令的流程前，先将EMC定义如下：

一个设备或装置与其它装置同时操作时，不会因为电磁干扰问题而影响正常工作之能力。亦即包括：

EMI ( Electromagnetic Interference ) /电磁干扰 :

一个设备或装置在操作过程中有不利功能的讯号出现，此讯号是不想要且没意义的，它可能来自外界亦可能来自自己。

电磁干扰又可分为二个方向考虑 :

CE(Conducted Emission) : 传导放射性

RE(Radiated Emission) : 辐射放射性

EMS(Electromagnetic Susceptibility)/电磁耐受性 : 一个设备或装置在操作过程中不受周遭电磁环境影响的能力。

电磁耐受性又可分为二个方向考虑 :

CE(Conducted Susceptibility) : 传导放射性

RE(Radiated Susceptibility) : 辐射放射性