

有关欧盟EMC电磁兼容测试不合格，改如何整改详解！

产品名称	有关欧盟EMC电磁兼容测试不合格，改如何整改详解！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

[欧盟EMC认证-什么是EMC](#)

EMC（电磁兼容性）的全称是Electro Magnetic Compatibility，其定义为“设备和系统在其电磁环境中能正常工作且不对环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力”

该定义包含两个方面的意思，首先，该设备应能在一定的电磁环境下正常工作，

即该设备应具备一定的电磁抗扰度(EMS)；

其次，该设备自身产生的电磁骚扰不能对其他电子产品产生过大的影响，即电磁骚扰(EMI)。

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。

[欧盟EMC认证常用标准及测试项目](#)

AV类产品欧盟EMC认证常用标准: EN55013, EN55020

欧盟EMC认证EN55013测试项目:

功率辐射：30-300M,（如果有FM接收，电视天线端需要测试空间辐射）；

传导：0.15-30M

欧盟EMC认证EN55020测试项目：

S1：天线端差模电压抗扰度；

S2a：射频电压抗扰度测试

S2b：天线输入端射频共模电流抗扰度测试

S3: 辐射抗扰度测试

S4: 天线端屏蔽性能测试

S5: 脉冲调制波抗扰度测试

ESD: 静电 EN61000-4-2

EFT: 电快速脉冲群 EN61000-4-4

Surge: 雷击 EN61000-4-5

家电类产品欧盟EMC认证常用标准: EN55014-1, EN55014-2

欧盟EMC认证EN55014-1测试项目：

传导: AC电源端（常见）负载端，马达等; 0.15-30M.

功率辐射: 30-300M.

空间辐射: 30-1000M.

欧盟EMC认证EN55014-2测试项目:

RS: 辐射抗干扰 EN61000-4-3

SURGE: 雷击 EN61000-4-5

CS: 传导抗干扰 EN61000-4-6

MF: 工频磁场 EN61000-4-8

Dip: 电压跌落 EN61000-4-11

灯具类产品欧盟EMC认证常用标准: EN55015，EN61547

欧盟EMC认证EN55015测试项目:

磁场辐射: 9k-30M(三环天线)

空间辐射: 30-300M

传导: 9k-30M

欧盟EMC认证EN61547测试项目:

IT类产品欧盟EMC认证常用标准: EN 55022, EN 55024

欧盟EMC认证EN 55022测试项目:

传导: 0.15-30M

辐射: 30-1000M

欧盟EMC认证EN EN 55024测试项目:

ESD: 静电 EN 61000-4-2

RS: 辐射抗干扰 EN 61000-4-3

EFT: 电快速脉冲群 EN 61000-4-4

SURGE: 雷击 EN 61000-4-5

Dip: 电压跌落 EN 61000-4-11

谐波: EN 61000-3-2

电压闪烁: EN 61000-3-3

注: 谐波和电压闪烁只有当被测物是AC供电才需要测试

欧盟EMC认证常用标准通标: EN 61000-6-1 生活环境 EMS(抗干扰)

EN 61000-6-2 工业环境 EMS(抗干扰)

EN 61000-6-3 生活环境 EMI(辐射, 传导)

EN 61000-6-4 工业环境 EMI(辐射, 传导)

我们的使命：

我们致力于打造诚信、专业、高效、公正的检测认证服务平台；

向客户提供科学、专业、可靠、全方位的解决问题方案；

让中拓的每位员工都充分体现自己的人生价值，承担社会责任；

中拓检测是一家专业、高效、可靠的[欧盟EMC认证机构](#)
，我司可以提供各类产品[欧盟EMC认证](#)服务，为全球产品在提供全方位检测认证服务！

直接联系：[【中拓检测】](#)