

常见产品电磁兼容EMC检测和试验标准

产品名称	常见产品电磁兼容EMC检测和试验标准
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

EMC电磁兼容的定义

设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中的任何设备的任何事物够成不能承受的电磁骚扰的能力。

EMC电磁兼容试验的重要性

满足产品功能要求、减少调试时间，使产品满足电磁兼容标准的要求，使产品不会对系统中的其它设备产生电磁干扰。

EMC电磁兼容测试的常见产品及测试标准

家用电器类

产品范围：电饭煲、电吹风、微波炉、电磁炉、电冰箱、洗衣机、电风扇、空调、电冰箱等。

认证测试标准

CCC认证：GB4343.1、GB17625.1

CE认证：EN55014-1、EN55014-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN50366

AV类

产品范围：电视机、收音机、DVD、VCD、功率放大器、有源音箱，各种家庭影院、电子琴等。

认证测试标准

CCC认证：GB13837、GB17625.1

CE认证：EN55013、EN55020、EN61000-3-2、EN61000-3-3

FCC认证：FCCPart15

委托测试：GB9254、GB17625.1、EN55013、EN55020、EN61000-6、EN61000-3-2、EN61000-3-3

IT类

产品范围：微型计算机、笔记本电脑、服务器、打印机、复印机、扫描仪、显示器、开关电源、用于信息技术设备的电源适配器等。

认证测试标准

CCC认证：GB9254、GB17625.1

CE认证：EN55022、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3

FCC认证：FCCPart15

委托测试：GB9254、GB17625.1、EN55022、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3

金融电子类

产品范围：点钞机、验钞机、收款机、IC卡读写器。

点钞机、验钞机认证测试标准

CCC认证：GB9254

CE认证：EN55022、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3

生产许可：GB9254

收款机、IC卡读写器认证测试标准

CCC认证：GB9254

CE认证：EN55022、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3

生产许可：GB9254、GB/T17618

功率电源类

产品范围：电信电源、UPS。

电信电源认证测试标准

CCC认证：GB9254、17625.1

CE认证：EN55022、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3

UPS认证测试标准

CE认证：EN50091、EN61000-3-2/EN61000-3-12、EN61000-3-3/EN61000-3-11

汽车电子类

产品范围：车载DVD等。

认证测试标准

CCC认证：GB18655 (CISPR25、EN55025)、GB17619

ISO质量体系：ISO7637系列、ISO11451、ISO11452

CE认证：2004/104/EC指令 (E-mark认证)