

# 电子产品EMC认证费用

产品名称	电子产品EMC认证费用
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

Electromagnetic compatibility就是电磁兼容EMC，如果相对于设备或系统的性能指标来说，也就是电磁兼容性，不过如果作为一门学科来讲，这就是电磁兼容。根据标准GB/T4365-1995《电磁兼容术语》对电磁兼容所下的定位为“设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中任何事务构成不能承受的电磁骚扰的能力”，也就是抗干扰的能力和对外骚扰的程度。

什么设备需要做电池兼容性指令

依指令Article2.1，EMC指令适用的对象，包含所有易于产生电磁干扰的设备，或是本身的功能易受电磁干扰所影响的设备。

EMC电磁兼容费用与指令是多少

某些类型的产品做CE认证，只要求通过CE-EMC指令即可，不过，如果产品工作电压在AC(50~1000V)、DC(75V~1500V)就需要做安规CE-LVD认证，而这两者之间的费用肯定是不同的。机械产品CE认证费用远远高于普通产品，其涉及到审厂程序与评估。

电磁兼容（EMC）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。因为EMC和LVD的常规测试项目，产品比较多，工程师会根据您产品的实际情况和需要，进行相应的项目测试及其报价。

要做EMC，其测试项目都是多少

EMC测试主要项目

空间辐射(Radiation) EN55011,13,22 FCC Part 15&18, VCCI

传导干扰(Conduction) EN55011,13,14-1,15,22, FCC Part 15&18, VCCI

喀咧声(Click) EN55014-1

功率辐射(Power Clamp) EN55013,14-1

磁场辐射(Magnetic Emission) EN55011,15

低频干扰(Low Frequency Immunity) EN50091-2

静电放电(ESD) IEC61000-4-2、 EN61000-4-2、 GB/T17626.2

辐射抗扰度(R/S) IEC61000-4-3、 EN61000-4-3、 GB/T17626.3

脉冲群抗扰度(EFT/B) IEC61000-4-4、 EN61000-4-4、 GB/T17626.4

浪涌抗扰度(SURGE) IEC61000-4-5、 EN61000-4-5、 GB/T17626.5

传导骚扰抗扰度(C/S) IEC61000-4-6、 EN61000-4-6、 GB/T17626.6

工频磁场抗扰度(M/S) IEC61000-4-8、 EN61000-4-8、 GB/T17626.8

电压跌落(DIPS) IEC61000-4-11、 EN61000-4-11、 GB/T17626.11

谐波电流(Harmonic) IEC61000-3-2、 EN61000-3-2

电压闪烁(Flicker) IEC61000-3-3、 EN61000-3-3