

# IT信息类产品CE认证办理要求-欧盟CE认证代理机构

产品名称	IT信息类产品CE认证办理要求-欧盟CE认证代理机构
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

IT信息类产品CE认证申请标准要求。CE认证是所有在欧洲市场上市的产品的强制性标准，包括很多企业发往欧洲的口罩等大众防护产品。CE认证相当于产品进入欧洲的通行证，对于想要打开欧盟市场的企业来说，其重要性可想而知。AV产品为我们的生活增添了很多亮色，丰富了我们的生活；但是对于影音产品来说，在使用过程中的安全和电磁兼容相关问题也是不容忽视的。因此，出口到欧盟的AV产品必须通过CE认证。

根据2017年12月15日欧盟（EC）与欧洲国家电工委员会（CENELEC）的交流会议，欧盟将把下一个官方期刊公告EN 62368-1：（第二版）的执行日期延长18个月，从目前的强制日期2019年6月20日延长至2020年1月。那么什么是IT信息类产品CE认证，有哪些程序和要求，如何申请IT信息类产品CE认证呢？让我们来了解一下！CE认证的IT标准测试项目吧。

## 二、IT信息类产品CE认证需符合的欧盟法规指令

EMC电磁兼容指令2014/30/EU

LVD低电压安全指令2014/35/EU

## 三、IT信息类产品CE认证测试项目

## EMC电磁兼容测试项目

EMI : RE ( 辐射 , 发射 ) , CE ( 传导干扰 ) , Harmonic ( 谐波 ) , Flicker ( 闪烁 )

EMS : ESD ( 静电 ) , EFT ( 瞬态脉冲干扰 ) , DIP ( 电压跌落 ) , CS ( 传导抗干扰 ) , RS ( 辐射抗干扰 ) , Surge ( 浪涌雷击 ) , PMS ( 工频磁场抗扰度 )

## 四、IT信息类产品CE认证标准

### EMC电磁兼容测试标准

EN 55024:2010 Information technology equipment-Immunity characteristics-Limits and methods of measurement信息技术设备-抗干扰特性-限制和测试方法

EN 55032:2012 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment-Emission requirements多媒体设备的电磁兼容性。发射要求

EN 61000-3-2:2014

Electromagnetic compatibility ( EMC ) -Part 3-2:Limits-Limits for harmonic current emissions ( equipment input current 16 A per phase ) 电磁兼容性 – 第3-2部分：限制-谐波电流排放的限值（设备输入电流 16A每相）

EN 61000-3-3:2013

Electromagnetic compatibility ( EMC ) -Part 3-3:Limits-Limitation of voltage changes,voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems,for equipment with rated current<=16 A per phase and not subject to conditional connection电磁兼容性 – 第3-3部分：公共低压供电系统电压变化、电压波动和闪烁的限制，对于额定电流<=16A的设备，不受条件连接的约束

### LVD低电压安全测试标准

EN 60950-1和EN 60065已被\*新的标准EN 62368-1:2014取代

EN 62368-1:2014 Audio/video,information and communication technology equipment—Part 1:Safety requirements音频/视频、信息和通信技术设备 – 第1部分：安全要求

## 五、IT信息类产品CE测试项目

EMC检验项目包含电磁发射（EMI）和电磁抗扰度（EMS）两个方面：

### 一、EMI的检验项目：

- 1、传导（CE）（150kHz~30MHz）；
- 2、断续diao干扰电压（喀呖声）（150kHz、500kHz、1.4 MHz和30MHz）；
- 3、干扰功率（30MHz~300MHz）；
- 4、谐波电流（2~40次谐波）；
- 5、闪烁Flicker。

### 二、EMS的检验项目：

- 1、电静放电抗扰度；
- 2、辐射电磁场（80MHz~1000 MHz）抗扰度；
- 3、电快速瞬变/脉冲群抗扰度；
- 4、浪涌（雷击）抗扰度；
- 5、注入电流（150kHz~230MHz）抗扰度；
- 6、电压暂降和短时中断抗扰度。