

# IT信息类产品CE认证办理要求-欧盟CE办理机构

产品名称	IT信息类产品CE认证办理要求-欧盟CE办理机构
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 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（CELELEC）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12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 $\leq$ 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 $\leq$ 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dao干扰电压（喀咧声）（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、静电放电抗扰度；
- 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。