

IT信息类产品CE认证申请标准要求

产品名称	IT信息类产品CE认证申请标准要求
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

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上市的产品强制性标准，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 ≤ 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 ≤ 16 A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 已被最新的标准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、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。