

多媒体一体机产品认证

产品名称	多媒体一体机产品认证
公司名称	广州市致嘉检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	番禺区蔡二工业区志富创意园507
联系电话	15017504654

产品详情

多媒体一体机产品认证

多媒体一体机将红外触控技术，智能化办公软件、多媒体网络通信技术、高清平板显示技术等多项技术综合于一体，整合了投影仪、电子白板、电脑（可选项）、电视、触摸功能等多种设备于一体的多功能互动设备，将传统的显示终端提升为功能全面的人机交互设备。通过此产品用户可以实现书写、批注、绘画、多媒体娱乐以及电脑操作，直接打开设备即可轻松演绎精彩的互动。随着社会的发展，一体机已经渐渐普及到小区、学校、医院、银行、商场、餐厅等场合。

1、CCC认证

一体机在国内销售，必须取得CCC认证。

一体机带计算机功能，申请CCC时按0901计算机类别进行申请，要求电源板有认证。

如果一体机以显示功能为主，申请时按0903显示器类别进行申请，如带适配器，要求适配器有认证；如带电源板，电源板有认证。

认证的流程：提交申请—型式试验—审核发证—工厂检查（获证后3个月内审厂）。

认证周期：4-6周（从实验室收到样机开始算起，样机测试顺利）

所需资料：营业执照、工厂调查表（first time申请）、产品说明书、关键件清单、产品铭牌等。

2、节能认证

一体机申请节能认证时需提供CCC证书。对应上述类别，一体机申请节能认证时，按0901计算机取得CC

C的一体机申请节能类别为701001计算机，按0903显示器申请的一体机节能类别为701008显示器。

需要注意的是屏幕为大尺寸的一体机按计算机类别申请节能时需要考虑计算机和显示2个节能标准。

认证流程：提交申请—型式试验—工厂检查—审核发证。

认证周期：6-8周

所需资料：营业执照、商标注册证、品牌使用声明、工厂调查表（first time申请）、产品说明书、关键件清单、产品铭牌、CCC证书等。

3、SRRC认证

产品带无线蓝牙，按规定需要做SRRC型号核准。这个是强制性认证，旨在将无线波段中的民用波段与军用波段区分开。凡具有WiFi、蓝牙、zigbee等无线通讯功能的产品都在认证范围内。

认证流程：调试样品、送样—测试—准备资料—申请—审核—出证。

认证周期：测试约需7-10工作日，提交申请到发证约15工作日。主要的是测试前的调试。

所需资料：申请书、营业执照、ISO证书、说明书、铭牌、电路原理图、企业生产说明、授权声明、授权人身份证、检测报告等。

4、CB认证

CB体系（电工产品合格测试与认证的IEC体系）是IECEE运作的 - 个国际体系，IECEE各成员国认证机构以IEC标准为基础对电工产品安全性能进行测试，其测试结果即CB测试报告在IECEE各成员国得到相互认可的体系。

CB报告一般可以用来转其他认证，如：韩国KC认证（目前申请KC一定得要有CB报告），沙特SABER，尼日利亚SONCAP等。一些地区直接认可CB报告。

若考虑国外市场，产品在申请CCC时可以考虑同时申请CB。这样会省钱省时间。

认证流程：提交申请—型式试验—审核出报告

认证周期：约3-4周

所需资料：申请表、营业执照、产品说明书、关键件清单、铭牌等

5、CE认证

产品出口欧盟需要有CE认证。CE分公告号（NB）机构发证和非公告号机构发证。推荐公告机构发证，机构可以在欧盟<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main>

查询。非公告则指除公告机构以外的所有发证机构，一般指国内第三方机构。

普通一体机一般按指令LVD+EMC测试出证书；如果产品带无线蓝牙的，需要做RED指令（该指令含LVD/EMC）。

LVD指令（低电压指令）：2014/35/EU

EMC指令（电磁兼容指令）：2014/30/EU

RED指令（无线电与通信终端设备指令）：2014/53/EU

有些一体机机会售往医院，可能会要求提供CE-MDD指令（医疗器械指令；93/42/EEC）的证书。但一般非医疗企业申请MDD指令证书难度非常大，费用也非常高。

认证流程：提交申请—测试—审核发证

认证周期：2-3周

6、RoHS认证

RoHS其实为CE认证里面的一个指令，指令为2011/65/EU，全称是《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。

7、FCC认证

FCC是美国的认证，是强制性认证。带电产品进入美国需要做FCC认证。FCC主要测试EMC部分，分为FCC sDoc 和FCC ID。

一体机如不带无线蓝牙，申请FCC sDoc（符合性声明）；一体机如带无线蓝牙，必须申请FCC ID。

FCC sDoc申请较为简单，流程和CE一样，周期和所需资料也差不多。

FCC ID除产品测试外，还需在FCC Guan wang进行注册，生成ID号。申请FCC ID所需要提供的资料也相对会多，测试需要有定频样机。

8、UL认证/ETL认证

UL是美国的安规认证，为自愿认证。UL前身是一所保险商公司。消费者购买有UL认证的商品，在使用过程中如发生意外，消费者可直接与UL索赔。

一体机申请UL认证费用比较高，测试标准为UL 62368。要求整机里面的关键零部件都需要有UL或VDE等知名认证机构的证书（中国的CCC/CQC，欧盟的CE等不认可）。

ETL认证也是美国的安规认证，测试标准参考UL标准，费用比UL测试费用低很多。

2个认证都需要一年四次审厂，每年交档案维护费。一体机申请认证时，内置电源板或电源适配器要求有UL/ETL 认证。

如需了解更多一体机产品认证，请联系我们-致嘉检测。