

中国电商认证、泰尔认证、TLC认证、CCC认证、SRRC认证办理流程

产品名称	中国电商认证、泰尔认证、TLC认证、CCC认证、SRRC认证办理流程
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

中国电商，京东、淘宝、天猫、唯品会等商城，进入商城的产品需要提供质检报告。如果产品在中国强制性要求的认证目录范围内，另外还需要提供对应的强制性认证，比如CCC认证，SRRC认证。

2019年1月1日起，我国首部电子商务法《电商法》正式实施，《电商法》的实施将会让电商行业更加合理合规的发展。电商的发展，改变了我们的生活方式，给我们的生活带来了很大的便利，但是电商在飞速的发展的同时也带来一些负面的问题，比如出现假货、出现次品等等问题，还会出现其他各种问题，为了避免遇到这些问题，这些问题都因为《电商法》的出台可以得到有效的控制。在首部《电商法》中，不仅对电商进行了规范，还对朋友圈代购、利用网络直播、微商等方式从事商品经营者加以规范了，凡是从事代购、微商都需要取得相关的行政许可证，不仅如此还正常的合理收税。《电商法》的出台，电子商务经营者纳入税收之后，可能对平台上的经营者产生打击，让网购、代购、微商更加规范的发展。《电商法》的内容主要强化了电商平台的责任及纳税相关的事项，其中对于商家的资质要求做出了明确的指示，电商平台售卖的电子产品必须具备SRRC认证、CCC认证或质检报告等，各大电商平台将在新规实施后进行严格的筛查，加强产品质量认证的管控。CCC认证中国强制性产品认证简称CCC认证或3C认证。是一种法定的强制性安全认证制度，也是国际上广泛采用的保护消费者权益、维护消费者人身财产安全的基本做法。强制性产品认证，通过制定强制性产品认证的产品目录和强制性产品认证实施规则，对列入《目录》中的产品实施强制性的检测和工厂检查。凡列入强制性产品认证目录内的产品，没有获得指定认证机构颁发的认证证书，没有按规定加施认证标志，一律不得出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。SRRC认证SRRC是国家无线电管理委员会，中国工业和信息化部强制规定，所有在中国境内销售及使用的无线电组件产品，必须取得无线电型号的核准认证(Radio Type Approval Certification)。中国已针对不同类别的无线电发射设备订定特殊的频率范围，且并非所有频率皆得以在中国合法使用。换句话说，所有在其境内销售或使用的无线电发射设备会规定不同的频率。此外，申请者必须注意某些无线电发射设备的规定范畴，不但要申请「无线电型号核准认证」，同时也必须申请中国强制认证(CCC)及/或进网许可证(MII)的核准。质检报告根据相关法规要求，目前各大商场，网上商城以及专卖店都对产品的检测和认证提出了更高的要求，入驻阿里巴巴、淘宝聚划算、天猫、京东、苏宁易购等各大电商平台更是对一系列产品必须通过国家标准的质检。电商质检是商家入驻或者续签第三方商城时，必须提交的产品检测报告，目的就是为为了维护消费者权益，确保商品品质，

同时也是平台维护公平竞争和市场秩序的一种手段。企业根据自身产品情况选择认证，如果产品在国家强制认证CCC范围之内，必须提供CCC认证；如果产品不在CCC认证范围必须提供质检报告。CTA需要的测试报告：1.EMC测试报告2.无委测试报告3.性能测试报告4.现网（MTNET）测试报告5.GCF声明（FTA测试报告）注意事项：1、电信设备必须获得进网许可证；未获得进网许可证的，不得接入公用电信网使用和在国内销售。2、进网许可证一般有效期为3年。ce产品认证 产品不光需要符合CE认证，取得CE认证的产品还需在产品铭牌或者包装盒上贴上“CE”认证logo，CE认证是一个赋予产品CE标志的权利，带有CE标志的产品被认为符合欧洲产品安全规则，可在欧洲经济区（EEA）内自由交易。CE认证是一个赋予产品CE标志的权利，应该从产品的开发阶段开始，因为在开发过程中有一些与产品安全，用户健康和环境相关的CE要求是很好的；但是，可以为即用型产品颁发CE证书，拥有CE证书的产品必须符合欧洲安全规则，并且只有在此之后才能在欧洲经济区（EEA）内自由交易。 要了解C

E认证的产品范围，首先需要了解CE认证具体包含哪些指令，这里涉及到一个重要概念：“指令”，所谓“指令”（英文名：Directive）是指规定了产品的基本安全要求和途径的技术法规，每一条指令都是针对具体的产品类别的，所以明白了指令的含义就可以明白CE认证具体的产品范围。二、需要CE认证的产品：1.机械和设备（MD）2.防爆指令（ATEX）3.电气设备（LVD）4.电磁兼容性指令（EMC）5.建筑产品（CPR）6.医疗器械（MDD）7.压力设备（PED）8.无线电设备（RED）9.测量仪器10.电梯指令（LIFTS）三、CE认证的六个步骤取决于产品类别，获得CE证书的方案各不相同，通用方案包含以下步骤：1、查找适用于您的产品的欧盟指令2、搜索产品的基本要求3、确定产品是否需要通过认证机构评估4、评估产品符合性5、创建和维护技术文档6、制定符合性声明并加贴CE标志四、CE认证资料需求1.电路原理图&PCB layout图；2.产品说明书以及产品铭牌；3.产品工作原理图以及方框图；4.关键元件清单（线材、插头、保险丝、压敏电阻、光耦、X/Y电容、变压器、外壳等。）5.产品BOM表；6.产品相关规格书。二、FCC认证介绍

FCC全称美国联邦通讯委员会Federal Communications Commission，直接对国会负责，通过控制无线电广播、dianshi、电信、weixing和电缆来协调国内和国际的通信，负责授权和管理除联邦政府使用之外的射频传输装置和设备。 根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证（FCC认证）；目前，美国已连续几年成为我国第二大贸易伙伴，中美贸易额呈逐年上升趋势，因此对美出口不容小觑，美国的产品技术标准、进口法规的严谨堪称世界第一，了解美国市场准入规则将会帮助我国产品进一步打开美国市场。 联邦通讯委员会（FCC）----管理进口和使用无线电频率装置，包括电脑、传真机

、电子装置、无线电接收和传输设备、无线电遥控玩具、电话、个人电脑以及其他可能伤害人身安全的产品。这些产品如果想出口到美国，必须通过由政府授权的实验室根据FCC技术标准来进行的检测和批准。进口商和海关代理人要申报每个无线电频率装置符合FCC标准，即FCC许可证。其中FCC认证的模式有：VOC、DOC和ID三种，【fccID查询在文章底部】。二、FCC认证三种模式1.FCC-VOC：这种模式属于自我验证，长线产品有AV产品，有绳电话，普通家用电器，商用PC，适用于自我验证的设备包括商用计算机、TV和FM的接收器、FCC Rule Part 18 的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备；制造商或进口商确保其产品在美国认可的实验室进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求制造商提交设备样品或产品的检测数据；2.FCC DOC：

符合性声明，家用电脑、电脑周边及外设、民用广播接收器、FCC Rule Part 15的其它接收器、dianshi机接口设备、电缆系统终端设备和Part 18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备；设备负责方（一般为制造商或进口商）在FCC指定的合格检测机构对产品进行测试，以确保设备符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求负责方提交设备的样品或产品的检测数据，产品通过测试后获得DOC及测试报告，厂商即可在产品上标贴FCC标志，销售美国市场；3.FCC-ID：这个是CERTIFICATION认证证书 FCC-

ID认证适用于低电发射器如无绳电话、自动门的遥控器、无线电遥控玩具和安全警报系统，Part 15的故意性发射无线电频率能量的设备，Part 18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备，自动变频接收器和超再生接收器，dianshi接口设备，以及家用电脑及其外设；产品需通过FCC认可的测试室测试完毕，取得测试报告后，整理产品的技术资料，包括：产品细节照片、方块图、使用手册等，同测试报告一起送到FCC TCB测试室。FCC TCB测试室确认所有资料无误，并颁发证书，授权一个FCC ID号码；对于第一次申请FCC CERTIFICATION的客户，须首先向FCC申请到一个编号-GRANTEE CODE，产品通过测试和认证后，在产品上标注FCC

ID号码，即可销往美国市场。三、FCC认证标准FCC的主要标准如下，其中FCC PART 15和PART 18应用广泛：FCC标准 适用范围FCC PART15 C/E/F

意图辐射装置测试FCC PART 18 工业、科学以及医学设备FCC PART 22

公共移动通信服务FCC PART 24

个人通信服务FCC PART 25

weixing通信服务FCC PART 27

其他FCC无线通信服务FCC PART 68

电信终端设备FCC Part 15对于有意的、无意的或者瞬时的并且在使用中无需个人许可证的发射设备做出了规定。它包括技术规范、行政要求以及其它的市场准入条件。产品主要分为四类：无意发射设备、有意发射设备、不用许可证的个人通讯设备、不用许可证的国家的的基础信息设备。FCC Part 18对于在一定频谱上工作的工业、科学以及医学设备（ISM）所发射的电磁能量做出了规定，以避免上述设备对已获授权的无线通讯服务产生有害的干扰。

四、哪些产品要做FCC认证1、电源FCC认证：通信电源、开关电源、充电器、显示器电源、LED电源、LCD电源、不间断电源UPS等；2、灯具FCC认证：吊灯、轨道灯、庭院灯、手提灯、筒灯、LED路灯、灯串、台灯、LED射灯、LED球泡灯、格栅灯、水族灯、路灯、LED灯管、LED灯具、节能灯、T8灯管等；3、家电FCC认证：风扇、电水壶、音响、dianshi机、鼠标、吸尘器等；4、电子FCC认证：耳塞、路由器、手机电池、激光笔、振动棒等；5、通讯类产品FCC认证：电话机、有线电话无线主副机、传真机、电话答录机、数据机、数据介面卡及其他通讯产品。6、无线产品FCC认证：蓝牙BT产品、平板电脑、无线键盘、无线鼠标、无线读写器、无线收发器、无线对讲机、无线麦克风、遥控器、无线网路装置、无线影像传送系统及其他低功率无线产品等；7、无线通讯类产品FCC认证：2G手机、3G手机、3.5G手机、DECT手机(1.8G,1.9G频段)、无线对讲机等；8、机械FCC认证：汽油机、电焊机、数控钻床、工具磨床、割草机、洗涤设备、推土机、升降机、打孔机、洗碗机、水处理设备、汽油发焊机、印刷机械、木工机械、旋挖钻机、打草机、扫雪机、挖掘机、印刷机、打印机、切割机、压路机、抹平机、割灌机、直发器、食品机械、草坪机等；9.IT信息技术类：数码相机，蓝牙自拍器，随身听等。五、FCC认证步骤和流程1、客户提交申请表；2、客户与我们签订委托检测确认书；3、送样检测，并准备电气原理图、外部/内部照片、振荡器电路框图、用户手册铭牌标识、工作原理说明等(根据产品而异)；4、检测合格后，如果是FCC

VOC认证，我司直接出具合格证书和报告，如果是FCC DOC或ID认证，我们会将申请资料递交。5、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志。注：FCC ID认证需要提交资料清单和要求如下：

1) FCC申请表：申请公司名称、地址、联系人信息、产品名称和型号、使用标准等信息要求准确无误；2) FCC授权信：要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；3) FCC保密信：保密信是申请公司与TCB机构签订的对产品资料保密的协议，要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；4) 方框图：需要画出所有晶振，以及晶振频率，并与电路图保持一致；5) 电路图：必须要和方框图里面的晶振频率、晶振数量及晶振位置一致；6) 线路描述：要求为英文，把产品的功能实现原理描述清楚；7) 使用说明书：要求有FCC警示语；8) 标签和标签位置：标签要有FCC ID号码和Statement，标签的位置要求显著；8) 产品内外观照片：要求图片清晰明了，必要时增加备注；9) 测试报告：要求测试完成，根据标准条款全方位评估产品；三、EMC检测EMC检测(电磁兼容性检测)的全称是Electro Magnetic C

ompatibility，其定义为“设备和系统在其电磁环境中能正常工作且不对环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力”该定义包含两个方面的意思，首先，该设备应能在一定的电磁环境下正常工作，即该设备应具备一定的电磁抗扰度(EMS)；其次，该设备自身产生的电磁骚扰不能对其他电子产品产生过大的影响，即电磁骚扰(EMI)。EMC测试包含内容EMC包括EMI（电磁干扰）及EMS（电磁耐受性）两部分，所谓EMI电磁干扰，乃为机器本身在执行应有功能的过程中所产生不利于其它系统的电磁噪声；而EMS乃指机器在执行应有功能的过程中不受周围电磁环境影响的能力。电磁兼容（electromagnetic compatibility）各种电气或电子设备在电磁环境复杂的共同空间中，以规定的安全系数满足设计要求的正常工作能力。也称电磁兼容性。它的含义包括：电子系统或设备之间在电磁环境中的相互兼顾；电子系统或设备在自然界电磁环境中能按照设计要求正常工作。若再扩展到电磁场对生态环境的影响，则又可把电磁兼容学科内容称作环境电磁学。EMC检测标准1、GB 4343-1995《家用和类似用途电动、电热器具，电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值》该标准已于1995年8月25日发布，1996年12月1日起实施。2、GB4343.2-1999《电磁兼容 家用电器、电动工具以及类似器具的要求 第二部分 抗扰度》该标准已于1999年3月23日发布，2000年4月1日起实施。3、GB 17625.1-2003《低压电气及电子设备发出的谐波电流限值(设备每相电流≤16A的设备)》该标准已于2003年02月09日发布，2003年05月01日起实施。代替GB 17625.1-1998。EMC检测项目家用电器产品EMC认证进行的EMC检验项目包含电磁发射（EMI）和电磁抗扰度（EMS）两个方面：电磁发射（EMI）的检验项目有：EMI的检验项目 .传导（CE）（150kHz~30MHz）； .断续干扰电压（喀喇声）（150kHz、500kHz、1.4 MHz和30MHz）； .干扰功率（30MHz~300MHz） .谐波电流（2~40次谐波）闪烁FlickerEMS的检验项目 .静电放电抗扰度； .辐射电磁场（80MHz~1000 MHz）抗扰度； .电快速瞬变/脉冲群抗扰度； .浪涌（雷击）抗扰度； .注入电流（150kHz~230MHz）抗扰度； .电压暂降和短时中断抗扰度

龙成检测(Lonch test)：电磁兼容性测试(EMC)电磁干扰EMI传导测试(CE) 辐射测试(RE：3米实验室和10米实验室)电流谐波测试(Harmonics) 电压闪烁测试(Flicker)电磁耐受EMS静电放电测试(ESD) 辐射耐受测试(RS) 电快速脉冲群(EFT)雷击波测试(Surge) 传导耐受测试(CS) 工频磁场测试(PFMF)电压跌落测试(Dip) 振铃波测试(RW) EMC检测所需资料1. 电磁兼容认证申请书；2. 申请认证企业的《企业法人营业执照》或登记注册证明复印件；3. 产品质量稳定并具备批量生产能力的证明材料；4. 申请企业的质量手册；5. 申请认证产品的生产过程概况一式两份；6. 产品说明书；7. 产品结构说明一式两份；8. 产品电原理图及印刷电路板图；9. 产品电磁兼容关键件一览表一式两份（加盖公章）；10. 需要时所要求提供的其它有关资料。

四、安规测试介绍LVD低电压指令（Low Voltage Directive 2006/95/EC），LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险，特别是对下列危险进行评估：1）电击（Electric Shock）；2）危险能量（Energy hazard）；3）火灾（Fire）；4）机械和热的危险（Mechanic and heat hazard）；5）辐射危险（Radiation hazard）；6）化学的危险（Chemical Hazard）。安规测试中有安规要求的零部件包括：电源线（flexible cables and cords），插头（plug），插座（socket-outlet），耦合器（coupler），连接器（connector），AC Inlet，SOCKET,X/Y 电容（X/Y capacitor），保险丝（Fuse），开关（switch），温控器（thermostat），调光器（dimmer），定时器（timer），转换器（converter），马达（motor），喇叭（Speaking），镇流器（ballast），继电器（relay），非整体灯座（lamp holder），保险座（fuse-holder）。安规测试项目CE-LVD测试项目如下/Test Items:Input test功率测试Heating test温升测试Humidity test湿度测试Glow-wire test灼热丝试验态测试Over Load test过载测试Leakage current measurements漏电流测试Electric Strength test耐压测试Earth continuity test接地电阻测试Cord anchorage test电源线拉力测试Stability test稳定性测试Plug torque test插头扭矩测试Impact test冲击测试Capacitor discharge test at plug插头放电测试Fault conditions test元器件破坏测试Working voltage measurement工作电压测试Motor lock-rotor test马达堵转测试Low and high temperature test高低温测试Tumbling test 滚筒跌落测试Insulation resistance test绝缘电阻测试Ball pressure test球压测试Screw Torque test螺丝扭力测试Needle flame test针焰试验

五、电池检测介绍 随着电子、信息及通讯等产品均朝向无线化、可携带化方向发展，对于产品的各项高性能组件也往“轻、薄、短、小”的目标迈进，电池做为佳的电源供应得到了广泛的运用，但近年来全球性电池召回事件引发了国际市场对电池产品安全性的担忧；同时，各国的市场监督机构了加大了对电池产品的监管力度，使国内电池生产商面临提升产品品质的挑战。安博检测近年来也逐渐加强了对电池测试方面的投入，完善了各种电池测试仪器，为客户提供全面电池测试和认证服务，确保电池的品质能满足国际标准要求。电池产品检测范围一次电池 普通干电池、碱性锌锰电池、锂锰电池 锌银电池、锌空气电池、锂碘电池...二次镍电池 镍镉电池、镍氢电池...手机锂电池 锂离子电池、锂聚合物电池... 各种数码二次电池 笔记本电脑电池、数码相机电池、摄像机电池、各种圆柱型电池、无线通讯电池、便携式DVD电池、CD和MP3播放器电池，平板电脑电池等... 铅酸蓄电池 汽车启动用铅酸蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池... 动力二次电池 动力车用电池、电动道路车车用电池、电动工具用电池、混合动力车用电池...运输安全测试服务Transport safety testing 多国认证服务International Certification安全认证服务Safety certification 电磁兼容认证服务EMC testing化学测试服务Chemical testing 电化学分析服务Electrochemical testing 常见的电池检测指令和标准全球 UN38.3锂电池 S/SG/AC.10/11 联合国危险第38.3条款危险物品运输模拟测试 欧盟 CB or IEC/EN Report便携式二次电芯与电池 IEC/EN62133, IEC/EN60950CB便携式二次锂电池和电池 IEC61960电动汽车牵引用二次电池 IEC61982, IEC62660CE 电池 EN55022,EN55024北美 UL锂电池芯 UL1642动力电池 UL2580储能电池 UL1973FCC 电池 Part 15B中国 CQC 蜂窝电话用锂电池 GB/T 18287,GB/T 18288日本 PSE密封式小型二次电池 JIS C 8712便携式电子设备用锂电池和电池组 JIS C 8714俄罗斯 Gost锂电芯/电池 12.02-007,12-88 韩国 KC锂电芯/电池 K62133泰国 TISI锂电芯/电池 TIS 2217-2548(2005)澳大利亚 C-Tick 电池 CISPR22, CISPR2 电池测试项目环境测试 Environmental testing高度模拟 Low pressure温度循环 Temperature cycling热滥用 Thermal abuse电气测试 Electric Testing额定容量 Rated capacity 放电性能 Discharge performance过度放电 Over discharge 过度充电 Over charge强迫放电 Forced discharge 高速充电 High-rate charging外部短路 External short circuit 耐久寿命 Endurance荷电保持和恢复 Charge retention and recovery 内阻 Internal resistance机械测试 Environmental testing震动测试 Vibration 机械冲击测试 Mechanical shock自由跌落测试 Free fall挤压测试 Crush

重物冲击测试 Impact 静电放电测试 Electrostatic discharge 电磁兼容测试 EMC testing 电池电化学分析 Electrochemical analysis 电池材料特性分析 Battery materials analysis 电池检测常见项目 CQC 认证 TLC 认证 UN38.3 电池 IEC62133/EN62133 电池 CB 认证