

热水瓶FCC分享ID申请的检测模式的要求

产品名称	热水瓶FCC分享ID申请的检测模式的要求
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

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知识分享（一些有关条款特别规定的产品除外），其中比较常见的知识分享方式有三种：Certification、DoC、Verification。这三种产品的知识分享方式和程序有较大的差异，不同的产品可选择的知识分享方式在FCC中有相关的规定。其知识分享的严格程度递减。针对这三种知识分享，FCC委员会对各试验室也有相关的要求。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***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。FCC知识分享是美国强制性知识分享，FCC规定，工作频率在9KHZ以上的电子电器产品，均须做FCC知识分享(电磁兼容性知识分享)。比较常见的知识分享方式有三种：Certification，DoC，Verification。可以理解为FCC对于不同产品管制程度有不同：1、Certification是具有无线电发射装置的产品，必须做FCC Certification（红外线发射装置不在管制范围），其做法是FCC认可的实验室将检测报告递交FCC或TCB(Telecommunications Certification Body)，由FCC或TCB审核通过后核发ID号码。Certification主要针对产品有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，故意性发射无线电频率能量的设备，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，电视接口设备，以及家用电脑及其外设等。Certification的知识分享方式，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。产品通过测试和知识分享后，在产品上标注FCC ID号码，即可销往美国市场。2、Doc常见的产品包括IT产品、微波炉、节能灯、镇流器等。DOC是符合性宣告的缩写(Declaration of Conformity)，但是与CE对于出具符合性报告的实验室没有资质要求所不同的是，FCC的DOC报告需由获得了NVLAP CODE(美国国家实验室知识分享系统)或A2LA(美国实验室认可协会)核可的实验室才可出具，NVLAP CODE或A2LA必须在DOC报告上注明，否则报告视为无效。请注意：做DOC的产品也可以申请ID，即也可以做Certification。Doc主要针对产品有家用电脑及外设、民用广播接收器、其它接收器、电视机接口

设备、电缆系统终端设备和大众消费者使用的工业、科研和医疗设备等。Doc的知识分享方式，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、Verification:常见的产品包括音视频产品。由DOC一般认可的实验室出具检测报告即可，需要说明的是，做Verification的产品不能申请ID，就是送FCC或TCB也不会被受理。另外，FCC知识分享对于产品的划分，是根据其功能决定的，注：FCC的DOC报告需由获得了NVLAP CODE或A2LA的实验室才可出具，NALAP CODE必须在DOC报告上注明，否则报告视为无效。应该是：FCC的DOC报告需由获得了NVLAP CODE或A2LA CODE的实验室才可出具，NVLAP CODE或A2LA CODE必须在DOC报告上注明，否则报告视为无效。Verification主要针对产品有AV产品，有绳电话，普通家用电器，商用PC，非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备等。Verification的知识分享方式，制造商或进口商确保其产品在FCC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。由于FCC制定了不少涉及电子设备的电磁兼容性和操作人员人身安全等一系列产品质量和性能标准，并且这些标准已经广泛使用并得到世界上不少国家的技术监督部门或类似机构的认可。因此在各个厂家生产的电子产品技术手册中经常印有由FCC所签发的符合某项标准的知识分享书，或者声明符合FCC的某项标准。应用于电脑器件的FCC知识分享主要都是关于产品电磁兼容和辐射限制等标准的。