

电热水壶FCC认证，FCC-ID与FCC-SDOC

产品名称	电热水壶FCC认证，FCC-ID与FCC-SDOC
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号301
联系电话	18218140276 18218140276

产品详情

什么是电热水壶？

电热水壶，也称电水壶、电茶壶，是用于煮沸水的小型家用电器，通过电热能加热水，很多具有保温功能。分体式电源底座，水沸自动断开，有水位指示标准和电源指示灯、干燥保护等安全装置，一般技术指标为1000W-1500W左右，容量从1到2公升均有，电压220—240V。

电热水壶的衍生品有哪些？

家喻户晓的多功能玻璃壶、液体加热器、电水壶、电茶炉、养生壶都是电热水壶的衍生品。

电热水壶出口美国为什么要做FCC认证？

FCC认证全称是Federal Communications Commission，于1934年由COMMUNICATIONACT建立是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责。FCC通过控制无线电广播、dianshi、电信、weixing和电缆来协调国内和际的通信。涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区为确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性。

根据美国联邦通讯法规相关部分(47 CFR part 15)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要满足FCC电磁兼容要求（一些有关条款特别规定的产品除外），涉及的产品范围包括：电源、个人电脑及其周边、家用电器设备、音视频设备、灯具、无线产品、电子遥控玩具、机械等。

FCC认证模式目前有2种，分别为：FCC-SDOC，FCC-ID

FCC-SDOC认证：

2017年11月2日，美国联邦通信委员会(FCC)官方发布消息称，为简化无线装置设备的认证流程和明确电子标签使用规范，DoC & VoC计划正式变更为SDoC。

从2017年11月2日到2018年11月2日，此一年为过渡运行期，在此过渡期间内，可继续使用FCC VoC和DoC认证程序或使用新的FCC SDoC认证程序均可。一年过渡期后，FCC SDoC认证程序将正式替代原有的FCC VoC和DoC认证方式。

SDoC，即Supplier's Declaration of Conformity，设备供货商(注:该供货商必须是美国当地的公司)将对符合规定标准或要求的设备进行检测，符合规定的设备需提供相关档(如SDoC的声明档)向公众提供证明。

FCC-ID认证：

Certification (ID认证)大多适用于技术难度较大的无线产品，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。还包括特殊：消费类的节能灯。

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 (认证)的客户，须首先向FCC申请到一个编号-GRANTEE CODE (申请商代码)，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。

电热水壶属于家用电器设备，所以其出口美国必须要做FCC SDoC认证

FCC ID认证流程如下：

- 1.由客户提供完整的测试样品并配齐配件，提交给实验室；
- 2.客户需提供完整的技术资料
- 3.由实验室测试，并给出测试报告；

4.实验室审核数据和报告；

5.实验室将测试报告及技术资料提交TCB；

6.由TCB出证书。

FCC SDoC认证周期：

7个工作日。