

智能家居产品出口美国怎么办理FCC解读

产品名称	智能家居产品出口美国怎么办理FCC解读
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
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栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

智能家居（英文：smart home, home automation）是以住宅为平台，利用综合布线技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施集成，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境。

FCC（Federal Communications Commission，美国联邦通讯委员会）是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责。FCC的工程技术部负责委员会的技术支持，及设备认可方面的事务。根据美国联邦通讯法规 (CFR 47部分)规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容解读（一些有关条款特别规定的产品除外），称为FCC解读。FCC-ID解读服务可咨询张工

FCC解读

中比较常见的方式有三种：Certification、DoC、Verification。这三种产品解读方式的程序有较大的差异，不同的产品可选择解读方式在FCC中有相关的规定。其解读的严格程度递减。针对这三种解读，FCC委员会对各试验室也有相关的要求。

FCC 解读的主要目的

FCC制订法规的目的是减少电磁干扰，管理和控制无线电频率范围，保护电信网络、电器产品的正常工作。电磁干扰分为传导干扰和辐射干扰。传导干扰通过电源线传播，频率为30MHz以下，主要干扰音频频段。如果电器产品有金属外壳作屏蔽，则主要影响为传导干扰。传导干扰的大小是衡量很多电器（如计算机电源）品质的重要标准。我们在日常工作中可能有这样的经验，在微机开机时，其附近的电器如电视、音响等不能正常使用，这是传导干扰产生的影响。辐射干扰的一个例子是，手机在使用时，附近的电脑屏幕会出现明显的抖动,电话机里可以听到杂音信号声。

FCC办理流程：

1. 制造商（以下简称申请人）向检测机构提出口头或书面的初步申请；
2. 申请人填写申请表，将申请表、产品使用说明书提供给实验室；
3. 实验室确定测试标准及测试项目并报价；
4. 申请人确认报价，双方签订服务合同，并支付解读费用；
5. 申请人将样品和有关技术文件送至检测机构；
6. 实验室进行产品测试；
7. 测试合格出证书报告。