

电视机出口美国应该办理哪些标准？所需的哪些资料

产品名称	电视机出口美国应该办理哪些标准？所需的哪些资料
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

电视机主要由高频头、伴音频头、伴音通道、公共通道、同步扫描通道、彩色控制显示和电源等部分组成。它的工作原理如下。

从天线上接收下来的信号，经过高频头选择出高频电视信号，并进行放大处理，然后送出一个固定的中频电视信号。

公共通道由中频放大器、视频检波器、视频放大器和显像管组成。中频放大器把来自高频头的中频信号放大到足够的幅度，经视频检波器检波，去掉中频载波，还原出图像信号，而且变换出第二伴音中频信号。图像信号经视频放大后送到显像管中发射电子的阴极，以控制显像管发射电子束的强弱，荧光屏上即可显出的图像。

第二伴音中频信号进入伴音通道放大处理，由扬声器放出伴音同步扫描通道主要产生场扫描、行扫描信号。行扫描信号使套在显像管上的偏转线圈产生的磁场能控制显像管阴极发射的电子，在荧光屏上从左上角至右上角进行扫描，扫第一行，接着扫下一行（整幅荧光屏扫625行），场扫描信号控制偏转线圈，使画面每秒有25场（由于隔行扫描每秒画面实际有 $2 \times 25 = 50$ 幅）。由于行、场光点的扫描位置与电视摄像机对着景物时扫描景物光点的位置是相同的，故荧光屏上就能呈现出景物的轮廓和景物各部分的光暗程度

高压整流器是得到显像管所需的高压，一般在1万~2.5万V以上。

电源部分是完成交流到直流的转换，所得的真流电压供给电视内各部分用电。

涉及范围

美国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、电信、和电缆来协调国内和国际的通信。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。美国FCC认证分为三种认证FCC-ID认证，FCC-DOC认证，FCC-VOC认证。

FCC认证涉及美国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，FCC的工程技术部（Office of Engineering and Technology）负责委员会的技术支持，同时负责设备认可方面的事务。许多无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场，都要求FCC的认可。FCC委员会调查和研究产品安全性的各个阶段以找出解决问题的好方法，同时FCC也包括无线电装置、航空器的检测等等。

美国已连续几年成为中国第二大贸易伙伴，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中国产品进一步打开美国市场。

办证资料

申请认证产品的生产厂商和申请认证方的全称和详细的联系通信地址。

- 1、相关的文件资料需为中英文两种。
- 2、为缩短认证周期，提供的资料好为电子文档形式。
- 3、在认证过程中，针对一些特殊情况，可能需要企业补交其它额外相关资料。

FCC认证申请测试标准

FCC Part 15 - Computing Devices, Cordless Telephones, Satellite Receivers, TV Interface Devices, Receivers, Low Power Transmitters

FCC Part 18 - Industrial, Scientific, and Medical Equipment, i.e. Microwave, RF Lighting Ballast (ISM)

FCC Part 22 - Cellular Telephones

FCC Part 24 - Personal Communications Systems, covers licensed personal communications services

FCC Part 68 - All Types of Telecommunications Terminal Equipment, i.e. Telephones, modems, etc

FCC Part 74 - Experimental Radio, Auxiliary, Special Broadcast and other program distributional services

FCC Part 90 - Private Land Mobile Radio Services includes Paging Devices and Mobile Radio Transmitters, covers land mobile radio products such as high-powered walkie-talkies

FCC Part 95 - Personal Radio Service, includes devices such as Citizens Band (CB) transmitters, radio-controlled (R/C) toys, and devices for utilization under the family radio service