

数字闹钟FCC-ID认证

产品名称	数字闹钟FCC-ID认证
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道兆福达工业区B栋502
联系电话	13266839265 13266839265

产品详情

闹钟（clock）是带有闹时装置的钟。既能指示时间，又能按人们预定的时刻发出音响信号或其他信号。闹钟的机芯结构主要有机械式和石英电子式两大类。其他如晶体管摆轮游丝式、音叉式等类型已很少用，通常置于台子上使用的称台式闹钟，主要为旅行使用的称旅行闹钟。日用机械闹钟的走时日误差一般在120秒/日以内，石英电子闹钟的走时日误差一般在0.2秒/日以内。

FCC（Federal Communications Commission美国联邦通信委员会）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、电视、电信、卫星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，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最好方法，同时FCC也包括无线电装置、航空器的检测等等。根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR47部分)中规定，凡进入美国的电子产品都需要进行电磁兼容认证（一些有关条款特别规定的产品除外），其中比较常见的认证方式有三种：Certification、DOC、Verification。

美国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、电视机接口设备、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）在美国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，电视接口设备，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1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。

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灯泡灯、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、电视机、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。