TWS蓝牙耳机各国常规认证

产品名称	TWS蓝牙耳机各国常规认证
公司名称	广东省国瑞企业综合服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	15302636265 15302636265

产品详情

2016年,苹果发布iPhone7取消了3.5mm耳机接口, 并正式发售无线耳机AirPods
,推动了耳机行业的变革。此后, AirPods受到追捧,
发货周期曾达到6周， -度供不应求。AirPods的火爆销售正式打开了TWS (True Wireless Stereo
)真无线蓝牙智能耳机的市场,而“ 无线 ’ 成为消费者最为关注的耳机特性。

据预测,耳机将会是增长最快的可穿戴设备, 2018年到2022年复合增长率达56%
,而TWS耳机未来三年销量将有望实现翻倍以上增长,将成为耳机市场的主流。

2018-2020年全球TWS耳机出货量走势(万只)

那么问题来了,如此火爆的TWS蓝牙耳机,如需要出口各国市场销售,需要做哪些市场准入认证?

今天航天将为您介绍一下TWS耳机的主流国家和地区认证要求:

一、中国SRRC认证

(耳机申请SRRC认证(充电盒不管控)

测试标准:参考CE标准EN300328V1.7.1

认证周期: 6-8周

样品数量: 1套成品+ 5定频样机

备注:左右耳2只耳机的内部电路相同,只需申请1只;左右耳2只耳机的内部电路不同,需要分开测试。

另外,蓝牙耳机还需要做质检报告。

二、欧盟认证要求CE

耳机和充电盒申请CE RED认证

测试标准: EN301489-1 V2.2.3, EN301489-17 V3 2.0,EN300328 V2.2.2, EN50663:2017,EN62368-1: 2014/A11:2017

认证周期: 2-3周

样品数量: 2套成品+2定频样机

备注:1.左右耳2只耳机的内部电路相同,只需要测试1只机;左右耳2只耳机的内部电路不同,
2只耳机都需要测试;

2.电池需要做IEC 62133测试。

三、美国认证要求FCC

1.耳机申请FCC ID认证

测试标准: FCC Part15.247

样品数量: 1套成品+2定频样机

备注:

左右耳2只耳机的内部电路相同,只需申请1只;左右耳2只耳机的内部电路不同,需要分开申请FCC ID。

2.充电盒申请FCC SDOC认证

测试标准: FCC Part15B

认证周期: 1周

样品数量: 1套成

四、加拿大认证要求IESD

1.耳机申请ISED认证

测试标准: RSS-247 Issue 2,February 2017

备注:左右耳2只耳机的内部电路相同,只需申请1只;左右耳2只耳机的内部电路不同,需要分开申请ISED。

2.充电盒申请ICES-003认证

测试标准: ICES-003

认证周期: 1-2周

样品数量: 1套成品

五、澳洲认证要求RCM

机和充电盒申请RCM认证

测试标准: AS/NZS CISPR 32:2015、AS/NZS 4268:2017

备注:左右耳2只耳机的内部电路相同,只需要测试1只耳机;左右耳2只耳机的内部电路不同,
2只耳机.都需要测试;

六、日本认证要求TELEC

机和充电盒申请TELEC认证

测试标准: Article 2 Paragraph 1 of ltem 19, annex 43 and annex 1

样品数量: 1套成品+ 1定频样机

备注:左右耳2只耳机的内部电路相同,只需申请1只;左右耳2只耳机的内部电路不同,需要分开申请TELEC。

七、台湾认证要求NCC&BSMI

机和充电盒申请NCC认证

测试标准: LP0002

认证周期: 3-4周

备注:左右耳2只耳机的内部电路相同,只需申请1只;左右耳2只耳机的内部电路不同,需要分开申请NCC认证
。

八、韩国认证要求KCC认证和KC认证

1.耳机申请KCC认证

测试要求: EMC+Radio+ Safety(测试标准参考CE)

样品数量: 4套成品+2定频样机

2.充电盒申请KC认证

测试标准:参考CE标准

认证周期: 4-6周

样品数量: 1套