

# SN

## 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN 0022—92

上海市技术监督研究所
登记号 Q/T 940141

### 出口便携式半导体调幅广播收音 机检验规程

Rule for inspection of portable  
radio receivers with AM broadcast transmissions for export

1992-09-01 发布

1993-01-01 实施

中华人民共和国国家进出口商品检验局 发布

(京)新登字 023 号

# 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

## 出口便携式半导体调幅广播收音机检验规程 SN 0022—92

Rule for inspection of portable  
radio receivers with AM broadcast transmissions for export

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了出口便携式(含袖珍式)半导体调幅广播收音机(以下简称“出口收音机”)的检验项目,抽样方案和最低技术要求。

本标准适用于工作频率为 525 kHz~26.1 MHz,以直流电源供电的出口收音机检验。若合同有规定,按合同规定检验;合同无规定或规定不明确的。按本规程检验。

### 2 引用标准

GB 2846 调幅广播收音机测量方法

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

### 3 检验方式

出口收音机的检验由开箱检验和常温电性能检验两部分组成。

#### 3.1 开箱检验项目

对开箱检验的样本按表 1 所列项目依次进行直观检查。

表 1

项目	序号	缺陷内容	缺陷类别
包装检验	1	包装箱严重破损或潮湿	重
	2	包装箱脏污,标记模糊不清	轻
	3	包装箱内有异物	轻
	4	包装箱内产品与箱外标志不符	重
	5	产品应附的附件(如:耳塞等)短少	重
	6	产品应附的说明书短少	轻
外观检验	1	产品标志错误或名牌缺少	重
	2	印刷字迹、图案模糊不清	轻
	3	控制功能标志不清或错误	重
	4	机壳变形、开裂	重
	5	外观不清洁	轻
	6	产品表面明显受损、擦伤、划伤	轻
	7	产品表面有尖锐毛刺,锐角、锐边,可能造成人身危害	重
	8	机壳前后盖配合缝隙大于 1 mm	重



续表 2

序号	基本参数	计量单位	极限指标和要求	测 量 条 件	备 注
3	单 信 号 选择性	dB	10	测量频率:1 000 kHz 偏调:±9 kHz 调幅度:30% 输入电平:实测噪限灵敏度 调谐方法:14 dB 谷点法 输出功率:标准输出功率 音调:高低音衰减位置	
4	ACC 特 性(当输 出 电 平 变 化 10 dB 时 输 入 电 平 的 变 化)	dB	20	测量频率:1 000 kHz 调幅度:30% 输入电平:100 mV/m 或 10 mV 调谐方法:输出最大 输出功率:最大有用功率 音调:高低音衰减位置	阻 塞 下 降 要 求 ≤3 dB
5	最 大 有 用 功 率	W	在产品标准中规定	测量频率:1 000 kHz 调幅度:30% 输入电平:10 mV/m 或 1 mV 调谐方法:14 dB 谷点法 谐波失真:10% 音调:平直位置	

注:标准输出功率定义为

最大有用功率,mW

50,100

150,250

500~5 000

5 000

相对标准输出功率,mW

5

10

50

500

4 抽样方案

4.1 抽样条件

出口收音机生产厂必须提交产品有效合格例行试验报告和报验批产品的检验合格报告。必要时,商检机构可进行产品例行试验。

4.2 开箱检验的抽样

4.2.1 开箱检验的样品数根据提交检验批的批量,按照 GB 2828 中一般检查水平 I 确定。

4.2.2 合格质量水平(AQL)

a. 重不合格品 AQL 值为 2.5;

b. 轻不合格品 AQL 值为 6.5。

4.2.3 采用一次正常抽样,即从正常检查开始,根据检验结果随时执行 GB 2828 规定的转移规则。

4.3 常温电性能检验的抽样

常温电性能检验的样品数为 3 台。

4.4 抽样方法



通常从入库的整批成品中随机抽取样品。

## 5 检验结果的判定

### 5.1 开箱检验结果的判定

5.1.1 重不合格品是指具有一个或一个以上重缺陷,也可能同时还具有轻缺陷的单位产品。

5.1.2 轻不合格品是指具有一个或一个以上轻缺陷,但不包括重缺陷的单位产品。

5.1.3 若开箱检验中的不合格品数小于或等于相应的合格判定数( $A_c$ ),则判定该批产品开箱检验合格;若不合格品数大于或等于相应的不合格判定数( $R_c$ ),则判定该批产品不合格。

### 5.2 常温电性能检验结果的判定

5.2.1 在常温电性能检验中,凡具有一个或一个以上项目不合格的单位产品即为一台不合格品。

5.2.2 在常温电性能检验中,若全部样品合格则判定该批产品常温电性能检验合格;若在样品中发现两台或两台以上不合格品则判定该批产品不合格;若在样品中发现一台不合格品,则应加倍抽取样品重复进行不合格项目检验。经复验全部样品合格仍判定该批产品常温电性能检验合格;若在复验中发现一台或一台以上不合格品则判定该批产品不合格。

### 5.3 批产品合格的判定

当开箱检验和常温电性能检验均合格时,则判定该批产品合格。

## 6 合格批与不合格批的处置

6.1 将检验合格批中发现的不合格品替换成合格品后,方准包装出运。

6.2 经检验不合格批,必须进行全数返工整理,剔除或修复不合格品并提供返工整理记录后,允许再次提交检验。经再次检验仍不合格时,该批产品不准出口。

## 7 查验放行

7.1 在正常仓储条件下,出口收音机的检验有效期为一年。超过一年或仓储条件不正常时,要重新进行开箱检验。

7.2 对检验有效期内的出口收音机,口岸商检局只查验包装,核对唛头,凭产地商检局的有关单证换证放行。

### 附加说明:

本标准由中华人民共和国国家进出口商品检验局提出。

本标准由中华人民共和国湖北进出口商品检验局、中华人民共和国江苏进出口商品检验局负责起草。

本标准主要起草人饶玮、陈寄生。



SN0022-1992

中国标准出版社出版 中国标准出版社北京印刷厂印刷

1993年9月第一版 1993年9月第一次印刷 书号:155066·2-9028