SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0903—2000

进口彩色电视广播接收机安全要求检验规程

Rules for the inspection of safety requirements of color television broadcasting receivers for import

2000-06-22 发布　　2000-11-01 实施

中华人民共和国国家出入境检验检疫局　发布

前　言

本标准是对原专业标准ZB M74 002—1987的修订。ZB M74 002—1987由原中华人民共和国江苏进出口商品检验局陈寄生起草。本标准参照GB 8898—1997《电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求》，对ZB M74 002—1987进行了修订，并增加了对例行试验的要求，在格式上按照GB/T 1.1—1993《标准化工作导则　第1单元：标准的起草与表述规则　第1部分：标准编写的基本规定》的要求进行编写。

自本标准生效之日起代替ZB M74 002—1987。

本标准由中华人民共和国国家出入境检验检疫局提出。

本标准起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局。

本标准起草人：唐法荣。

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

进口彩色电视广播接收机安全要求检验规程

SN/T 0903—2000

代替 ZB M74 002—1987

Rules for the inspection of safety requirements of color television broadcasting receivers for import

1 范围

本标准规定了进口彩色电视机安全要求检验的抽样、检验方法及检验结果的判定。

本标准适用于电网电源供电、电压有效值不超过 250 V，额定频率为 50 Hz 的进口彩色电视机的安全要求检验。

只有通过本标准检验后的进口彩色电视机，才能进行技术性能检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)。

GB 8898—1997 电网电源供电的家用和类似一般用途的电子及有关设备的安全要求

GB/T 10239—1994 彩色电视广播接收机通用技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

检验批 inspection lot

为了实施抽样检验而汇集的同一合同、同次到货的同一品牌、规格、型号的单位产品，称为检验批，简称批。

4 抽样

4.1 抽样条件

产品已取得 CCIB 安全质量许可证。按检验批抽样。

4.2 抽样方案

4.2.1 交收检验按 GB/T 2828 的规定，采用正常检查一次抽样方案，检查水平为特殊检查水平 S-3。

4.2.2 例行试验按 GB/T 10239—1994 进行。

4.2.3 列入本标准的检验项目，均为安全要求，不规定合格质量水平，不允许不合格品存在。

4.3 抽样方法

4.3.1 交收检验从检验批中随机抽取样品。

4.3.2 例行试验从检验批中随机抽取样品。

中华人民共和国国家出入境检验检疫局 2000-06-22 批准　　2000-11-01 实施

5 检验

5.1 检验分类

检验分为交收检验和例行试验。

5.2 交收检验的检验项目、不合格内容及检验方法

见表1。

表1 检验项目、不合格内容、检验方法

序号	项　　目	序号	不合格内容	检验方法
1	标记	1	标记不正确、不清晰、容易造成误解或容易擦除	视检
		2	电源变换器指示标志不能清楚地看到	视检
		3	电源开关无“通”、“断”位置标记	视检
		4	工作电源不适应中国制式	视检
2	正常工作条件下的防触电	1	电源线破损外露金属，电源插头绝缘部分破损外露金属	视检
		2	所有控制元件(如旋钮、按钮等)、其他可触及元件(如天线端子、耳机插孔等)带电	GB 8898—1997 中 9.1
		3	不借用工具，用手能拆除的盖，此盖拆除后外露元件带电	GB 8898—1997 中 9.1、9.2
		4	用规定的检验针，链通过彩色电视机的通风孔或其他孔洞可触及带电元件	GB 8898—1997 中 9.1.3
		5	用规定的检验针，在离连接端子导套 25 mm 范围内任何地方进行检查，可触及带电元件	GB 8898—1997 中 9.1.4
		6	用规定的裸导线插入端子插孔导套，可触及带电元件	GB 8898
		7	用规定的检验针通过彩色电视机的预调控制孔，可触及带电元件	GB 8898—1997 中 9.1.5
		8	电源导线不符合双重绝缘要求或超过安全认可条件使用	视检
3	绝缘电阻和抗电强度	1	在正常工作条件下，天线端子、耳机插孔、AV 端子、拉杆天线及其他外露金属等与电源插头任一极之间(电源开关置“通”位)承受“AC 3 000 V(有效值)50 Hz 1 min”的试验，出现击穿或飞弧。试验判定电流为 10 mA。 抗电强度试验后立即用直流 500 V 兆欧计测量其绝缘电阻小于 4 MΩ	GB 8898—1997 中 10.3
		2	在正常工作条件下，电源插头两极之间(电源开关置“断”位)承受“AC 1 500 V(有效值) 50 Hz 1 min”的试验，出现击穿或飞弧。试验判定电流为 10 mA。 抗电强度试验后立即用直流 500 V 兆欧计测量其绝缘电阻小于 2 MΩ	GB 8898—1997 中 10.3
4	防火		通电后冒烟着火	视检
5	防机械伤人		表面有尖锐部分，足以引起使用者受伤	视检
6	其他	1	品名、警告用语未用中文表示	视检
		2	没有中文说明书	视检

5.3 有必要时可进行例行试验的检验项目，检验方法按 GB/T 10239—1994 中 5.3.3 进行。

5.4 检验结果的判定

5.4.1 交收检验中样本全项目检验合格，则判定该批安全检测结果合格。否则判定该批不合格。

5.4.2 例行试验中样本全项目检验合格，则判定该产品例行试验合格。否则判定不合格。

6 不合格处置

对不合格批出具检验证书。

中华人民共和国出入境检验检疫
行 业 标 准

进口彩色电视广播接收机安全要求检验规程

SN/T 0903—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电　　话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
版权专有　不得翻印
*

开本 880×1230　1/16　印张 1/2　字数 6 千字
2000年8月第一版　2000年8月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号:155066·2-13210　定价 6.00 元