



中华人民共和国国家标准

GB/T 15523—1995

录像机射频调制器通用技术条件

General specification for radio frequency
modulators of video tape recorders

1995-04-06 发布

1995-11-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语	(2)
3.1 天线放大单元	(2)
3.2 混合型调制器	(2)
3.3 天线输入端	(2)
3.4 天线输出端	(2)
3.5 射频输出端	(2)
3.6 白峰切割	(2)
3.7 图像信号与同步信号幅度比	(2)
4 技术要求	(2)
4.1 一般要求	(2)
4.2 外观要求	(2)
4.3 性能要求	(3)
4.4 安全要求	(5)
4.5 电磁兼容要求	(5)
4.6 环境要求	(6)
4.7 可靠性要求	(8)
5 试验方法	(8)
5.1 测试条件	(8)
5.2 结构、外观检查	(8)
5.3 性能测试方法	(8)
5.4 安全试验方法	(22)
5.5 电磁兼容试验方法	(22)
5.6 环境试验方法	(22)
5.7 可靠性试验方法	(23)
6 检验规则	(26)
6.1 定型检验	(26)
6.2 交收检验	(27)
6.3 例行检验	(31)
7 标志、包装、运输、贮存	(33)
7.1 标志	(33)
7.2 包装	(34)
7.3 运输	(34)
7.4 贮存	(34)

中华人民共和国国家标准

录像机射频调制器通用技术条件

GB/T 15523—1995

General specification for radio frequency
modulators of video tape recorders

1 主题内容与适用范围

本标准规定了非广播录像机射频调制器(简称射频调制器)的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于符合我国电视广播制式的各种非广播录像机用射频调制器和摄录机用射频调制器。射频调制器中可包括天线放大器和分配器。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- 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)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 3174 彩色电视广播
- GB 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列
- GB 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案
- GB 6543 瓦楞纸箱
- GB 8171 使用缓冲包装材料进行的产品机械冲击脆值试验方法
- GB 8496 电视广播接收机电子式调谐器基本参数及测量方法
- GB 8898 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 9383 广播接收机及有关设备的传导抗扰度特性测量方法
- GB 9384 广播收音机、广播电视接收机、磁带录音机、声频功率放大器(扩音机)的环境试验要求和试验方法
- GB 13837 声音和电视广播接收机及有关设备干扰特性允许值和测量方法
- GB/T 13838 声音和电视广播接收机及有关设备辐射抗扰度特性允许值和测量方法
- GB/T 13839 声音和电视广播接收机及有关设备内部抗扰度允许值和测量方法
- SJ 234 塑料打包带
- SJ 2303 TX型同心插头座
- SJ 2950 广播电视接收机用调谐器验收规则
- SJ 2951 非匹配射频同轴连接器
- SJ 2954 彩色电视广播接收机用天线输入器
- SJ 3263 声音和电视广播接收机及有关设备传导抗扰度限额值