

M 71  
备案号:69—1997

**SJ**

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10692—1996

---

**汽车用盒式磁带放音机  
运带机构总技术条件**

**General specification for the transport mechanism  
of car audio cassette players**

1996-07-22 发布

1996-11-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 发布

# 前 言

本标准 of 汽车用盒式磁带放音机技术标准的配套标准之一, 亦为盒式磁带录音机系列标准的一部分。

本标准由全国录制设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位: 电子工业部电视电声研究所和国营华联无线电器材厂。

本标准主要起草人: 王锡江、曹武民。

# 中华人民共和国电子行业标准

## 汽车用盒式磁带放音机运带机构总技术条件 SJ/T 10692—1996

### General specification for the transport mechanism of car audio cassette players

#### 1 范围

本标准规定了汽车用盒式磁带放音机运带机构的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存要求等。

本标准适用于带速为 4.76cm/s、带宽为 3.81mm 的汽车用盒式磁带放音机运带机构(以下简称机芯),是产品设计、制造和检验时应遵守的规则,也是制定产品标准的依据。

#### 2 引用标准

下列标准包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。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靠性。

GB 2828—87	逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
GB 3187—82	可靠性基本名词术语及定义
GB 3791—83	盒式录音磁带尺寸及机械特性
GB 4013—94	录音录像术语
GB 8494	盒式磁带录音机磁头总技术条件
GB/T 12840—91	盒式磁带录音机运带机构可靠性要求和试验方法
GB/T 12841—91	盒式磁带录音机运带机构总技术条件
SJ/T 10325—93	汽车收放音机环境试验要求和试验方法

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 带速误差 tape speed deviation

一段时间内平均带速与额定带速之差对额定带速的百分比。

##### 3.2 抖晃率 wow and flutter

磁带不规则运动引起记录信号的寄生调频的频偏对记录信号频率的百分比。

##### 3.3 收带力矩 take-up

在放音状态下产生的收带力和磁带卷绕半径的乘积。

##### 3.4 快进、倒带力矩 fast forward/rewinding torque