

# SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10685—1995

---

## 半导体调幅广播收音机 用中频变压器及振荡线圈

**Intermediate—frequency transformers and oscillator coils  
for transistorized amplitude modulation broadcast receivers**

1995-08-18 发布

1996-01-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 发布

# 前 言

本标准是对 SJ 930—75《半导体管调幅广播收音机用中频变压器》、SJ931—75《半导体管调幅广播收音机用振荡线圈》、SJ 932—75《半导体管调幅广播收音机用中频变压器及振荡线圈外形结构尺寸》的修订。

本标准在编写格式上参照了 SJ/T 10139—91《半导体调频广播接收机用中频变压器》，并执行了 GB/T 1.1—1993；其内容是 SJ 930、SJ931、SJ932 合为一体，对原标准作了适当的删除和补充。删除了原 SJ 930 中的通频带、选择性、电压传输参数三项参数，增加了尺寸系列和质量评定程序；采用了先进的测试方法，提高了环境试验温度等级。

本标准实施之日起原标准 SJ 930—75、SJ931—75、SJ932—75 废止。

本标准由电子工业部标准化研究所归口；

本标准由中国西南应用磁学研究所负责起草；

本标准主要起草人：朱萍、易定江、李克文。

# 中华人民共和国电子行业标准

## 半导体调幅广播收音机用中频 变压器及振荡线圈

SJ/T 10685—1995

Intermediate—frequency transformers and oscillator coils  
for transistorized amplitude modulation broadcast receivers

### 1 范围

本标准规定了半导体调幅广播收音机用中频变压器及振荡线圈的总的要求。本标准适用于半导体调幅广播收音机用中频变压器及振荡线圈。

### 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为本标准的条文。在标准出版时,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 191—90	包装储运图示标志			
SJ/Z 9001.1—87 (idt IEC 68—1:1982)	基本环境试验规程	第 1 部分	总则和导则	
SJ/Z 9001.2—87 (idt IEC 68—2—1:1976)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 A: 寒冷(低温)
SJ/Z 9001.3—87 (idt IEC 68—2—2:1976)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 B: 干热(高温)
SJ/Z 9001.5—87 (idt IEC 68—2—3:1969)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 Ca: 稳态湿热
SJ/Z 9001.18—87 (idt IEC 68—2—6:1982)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 Fc: 正弦振动
SJ/Z 9001.26—87 (idt IEC 68—2—32:1982)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 Ed: 自由跌落
SJ/Z 9001.31—87 (idt IEC 68—2—20:1979)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 T: 锡焊
SJ/Z 9001.33—87 (idt IEC 68—2—21:1983)	基本环境试验规程	第 2 部分	各种试验	试验 U: 引出端与整体安装件强度

中华人民共和国电子工业部 1995-08-18 批准

1996-01-01 实施