

# SJ

中华人民共和国电子工业部部标准

SJ2778—87

---

## 广播接收名词术语

Broadcasting reception terminology

1987-02-27发布

1987-10-01实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

# 目 录

<b>1 声音广播接收</b> .....	( 1 )
1.1 一般术语.....	( 1 )
1.2 声音广播接收电路.....	( 4 )
1.3 元、器、整件.....	( 9 )
1.4 接收质量的一般测量和评价.....	( 10 )
<b>2 电视广播接收</b> .....	( 15 )
2.1 一般术语.....	( 15 )
2.2 电视广播接收.....	( 21 )
2.3 元、器、整件.....	( 27 )
2.4 接收质量的一般测量和评价.....	( 30 )
2.5 不同于广播信号标准条件下的测量.....	( 44 )
2.6 大屏幕电视接收.....	( 45 )
2.7 数字电视接收.....	( 55 )
2.8 多工电视接收.....	( 66 )
2.9 卫星电视接收.....	( 79 )
2.10 高保真度电视接收.....	( 85 )
2.11 立体电视.....	( 89 )
<b>3 电缆分配系统</b> .....	( 91 )
3.1 一般术语.....	( 91 )
3.2 有源设备站.....	( 91 )
3.3 馈线.....	( 92 )
3.4 分配系统设备.....	( 92 )
3.5 用户有关设备.....	( 94 )
3.6 信号特性及系统性能.....	( 95 )
<b>4 广播接收天线</b> .....	( 97 )
4.1 一般术语.....	( 97 )
4.2 各种广播接收天线.....	( 98 )
4.3 天线参数.....	( 100 )
4.4 天线部件.....	( 103 )
<b>5 广播接收其他术语</b> .....	( 104 )
5.1 干扰和抗扰度.....	( 104 )
5.2 安全.....	( 108 )
5.3 接口.....	( 112 )
5.4 可靠性.....	( 113 )
附录A 汉语索引(参考件).....	( 119 )
附录B 英语索引(参考件).....	( 151 )

## 广播接收名词术语

### Broadcasting reception terminology

本标准所列的名词术语适用于广播接收设备的科研、生产。

本标准收词范围以广播接收为主体，适当地收编了与广播接收密切相关的电缆分配系统、广播接收天线和有关测量的术语。

本标准中各名词术语的文字说明，是为了尽可能准确地解释表达该词条的内容和涵义，以利于统一它们的技术概念，

#### 1 声音广播接收

##### 1.1 一般术语

###### 1.1.1 声音广播收音机

sound broadcasting receiver radio

收听无线电声音广播的接收机，简称收音机。

###### 1.1.2 超外差式收音机

superheterodyne receiver

将接收的不同频率射频信号先经过变频器，变换成一个较低的固定载频（称中频信号，且调制特性不变），而后再行放大和解调成音频信号的收音机。

###### 1.1.3 调幅收音机

amplitude modulation receiver (AM receiver)

工作于长波、中波或短波波段，用来接收调幅广播的收音机。

###### 1.1.4 调频收音机

frequency modulation receiver (FM receiver)

工作于超短波波段，用来接收调频广播的收音机。

###### 1.1.5 声音广播调谐器

sound broadcasting tuner

只有高频、中频和解调（及前置低放）部分的接收装置。

###### 1.1.6 频率范围

frequency range

为声音广播所规定的、收音机可接收的最低到最高调谐频率范围。

###### 1.1.7 中频频率

intermediate frequency (IF)

在超外差式收音机中，将天线上接收下来的不同频率信号变成一个频率较低的固定载频。该频率称为中频频率。

###### 1.1.8 广播米波段

broadcast meter band