

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10247. 1~10247. 8—92

音频电力负荷控制系统

Audio electricd power load  
control system

1992-06-15 发布

1992-12-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

## 目 次

SJ/T 10247. 1—92	音频电力负荷控制系统	系统通用规范	.....	(1)
SJ/T 10247. 2—92	音频电力负荷控制系统	中央控制设备通用规范	.....	(11)
SJ/T 10247. 3—92	音频电力负荷控制系统	本地控制设备通用规范	.....	(16)
SJ/T 10247. 4—92	音频电力负荷控制系统	音频发送机通用规范	.....	(21)
SJ/T 10247. 5—92	音频电力负荷控制系统	注入设备通用规范	.....	(30)
SJ/T 10247. 6—92	音频电力负荷控制系统	音频接收机通用规范	.....	(37)
SJ/T 10247. 7—92	音频电力负荷控制系统	环境试验方法	.....	(53)
SJ/T 10247. 8—92	音频电力负荷控制系统	可靠性试验方法	.....	(56)

# 中华人民共和国电子行业标准

## 音频电力负荷控制系统

SJ/T 10247.4—92

### 音频发送机通用规范

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了音频发送机术语、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于音频电力负荷控制系统音频发送机。

#### 2 引用标准

GB 1497	低压电器基本标准
GB 3047.1	面板、架和柜的基本尺寸系列
GB 3859	半导体电力变流器
SJ/T 10247.1	音频电力负荷控制系统 系统通用规范
SJ/T 10247.7	音频电力负荷控制系统 环境试验方法
SJ/T 10247.8	音频电力负荷控制系统 可靠性试验方法

#### 3 术语

本标准未定义的术语皆引自 SJ/T 10247.1。

##### 3.1 音频电压 $U_s$

系指音频基波电压(有效值)。

##### 3.2 音频电流 $I_s$

系指音频基波电流(有效值)。

##### 3.3 音频功率 $P_s$

系指音频电压和电流的乘积。

##### 3.4 占空系数

音频发送机输出功率信号时间与无功率输出时间之比。

#### 4 产品分类

音频发送机系列型谱见表 1。