

# 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 electric 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)

音频电力负荷控制系统  
注入设备通用规范

SJ/T 10247.5—92

---

1 主题内容与适用范围

本标准规定了注入设备的术语、分类、技术要求、试验方法、检验规则及其标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于在工频 10kV 配电网安装的音频电力负荷控制系统并联注入设备。

2 引用标准

GB 311.1	高压输变电设备的绝缘配合
GB 311.2~311.6	高电压试验技术
GB 311.7	高压输变电设备的绝缘配合使用导则
GB 2900.19	电工名词术语 高电压试验技术和绝缘配合
GB 3983	并联电容器
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

3 术语

3.1 注入器

耦合变压器与谐振电感合称为注入器。注入器与耦合电容器即构成注入设备。

3.2 本标准其它术语

皆引自 GB 2900.19 和 SJ/T 10247.1。

4 产品分类

4.1 注入设备按使用环境分户外安装式和户内安装式两大类。

4.2 注入设备按结构形式分为油浸式和干式两种。

4.3 注入设备额定输入功率及负荷电阻的优选值按表 1。