

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
音频接收机通用规范

SJ/T 10247.6—92

本标准参照采用国际标准 IEC 1037—1990《费率和负荷控制用音频接收机》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了音频电力负荷控制系统中音频接收机(以下简称“接收机”)的术语、技术要求、试验方法、检验规则及其标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于音频电力负荷控制系统音频接收机。

2 引用标准

GB 998	低压电器基本试验方法
GB 1497	低压电器基本标准
GB 4942.2	低压电器外壳防护等级
GB 5169.4	电工电子产品着火危险试验 灼热丝试验方法和导则
GB 6833.3	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 静电放电敏感度试验
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

本标准除采用以下术语外,其它术语皆引自 SJ/T 10247.1。

3.1 动作

接收机的输出执行继电器(以下简称“继电器”)开关位置的转换或定位。

3.2 门限动作电压 U_l

在规定条件下,接收机能接收并正确动作的最小控制电压。

3.3 最大动作电压 U_{max}

在规定条件下,接收机能接收并正确动作的最大控制电压。

3.4 不动作电压 U_{nr}

在规定条件下,接收机可能接收但不执行动作的控制电压。它表征了接收机允许的最大干扰电压。

3.5 电源接通定位功能