

ICS 33.160.60  
M 73  
备案号:691—1997

**SJ**

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11121—1997

---

**应用电视  
视频控制设备通用技术条件**

**General specification  
for video control equipment of CCTV**

1997-09-03 发布

1998-01-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 发布

# 前 言

本标准是根据电子部电子科[1995]170号文的精神,按电子工业标准课题责任书(S53005)的要求,考虑到该项基础性标准应适应本行业的特点,满足本行业的基本要求并兼顾到今后技术的发展而制定的。由于没有国际标准可供采用,制定时主要参考了国内外有关标准及国内外同类产品的产品标准,经过理论分析和试验验证,确定了各项技术指标及试验方法的可操作性。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:公安部第一研究所。

本标准起草人:李仲男、宋殿武、李莹。

# 中华人民共和国电子行业标准

## 应用电视视频控制设备通用技术条件

SJ/T 11121—1997

### General specification for video control equipment of CCTV

#### 1 范围

本标准规定了应用电视视频控制设备的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于应用电视视频控制设备的生产和检验。

#### 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。本标准出版时,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
GB 3659—83	电视视频通道测试方法
GB 12322—90	通用型应用电视设备可靠性试验方法
GB 14861—93	应用电视设备安全要求及试验方法
SJ/T 10658—95	通用型应用电视设备环境要求及试验方法

#### 3 定义

本标准采用下述定义。

##### 3.1 视频控制设备 video control equipment

能对输入视频信号的分配、切换(选切和时序切换)以及迭加说明文字和时间信息等功能进行控制的设备。设备的输出也是视频信号,可以把这样的设备看成是视频信号传输的一个环节。

#### 4 技术要求及试验方法

##### 4.1 一般要求

###### 4.1.1 要求

- a) 视频控制设备的视频输入和视频输出插座应采用 BNC 连接器;
- b) 视频控制设备各单元之间、视频控制设备与外部设备之间的连接应可靠,通信应准确,各种功能应正确无误;