



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26274—2010

---

## 数字电视码流分析仪通用规范

General specification for transport stream  
analyzer of digital television

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 前言 .....            | III |
| 1 范围 .....          | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....     | 1   |
| 3 术语和定义、缩略语 .....   | 1   |
| 3.1 术语和定义 .....     | 1   |
| 3.2 缩略语 .....       | 2   |
| 4 技术要求 .....        | 2   |
| 4.1 外观和结构 .....     | 2   |
| 4.2 性能特性要求 .....    | 3   |
| 4.3 电源 .....        | 4   |
| 4.4 安全性 .....       | 4   |
| 4.5 电磁兼容性 .....     | 4   |
| 4.6 环境适应性 .....     | 4   |
| 4.7 可靠性 .....       | 4   |
| 5 测试方法 .....        | 5   |
| 5.1 测试环境条件 .....    | 5   |
| 5.2 性能特性测试方法 .....  | 5   |
| 5.3 外观和结构 .....     | 6   |
| 5.4 安全性 .....       | 6   |
| 5.5 电磁兼容性 .....     | 6   |
| 5.6 电源 .....        | 6   |
| 5.7 环境 .....        | 6   |
| 5.8 可靠性 .....       | 6   |
| 5.9 标志、包装 .....     | 6   |
| 6 检验规则 .....        | 6   |
| 6.1 一般规定 .....      | 6   |
| 6.2 鉴定检验 .....      | 7   |
| 6.3 质量一致性检验 .....   | 7   |
| 7 标志、包装、运输、贮存 ..... | 8   |
| 7.1 标志 .....        | 8   |
| 7.2 包装 .....        | 8   |
| 7.3 运输和贮存 .....     | 9   |

## 前 言

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国电子测量仪器标准化技术委员会和全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会共同归口。

本标准主要起草单位：中国电子科技集团公司第四十一研究所、中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人：胡林军、张素兵、黄英华、包思云、袁海军。

# 数字电视码流分析仪通用规范

## 1 范围

本标准规定了数字电视码流分析仪(以下简称码流分析仪)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于能够对符合 GB/T 17975.1 规定的传送流进行监测和分析的数字电视码流分析仪,可用于中国有线、卫星、地面数字电视系统测试。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 6587.1—1986 电子测量仪器 环境试验总纲

GB/T 6587.2—1986 电子测量仪器 温度试验

GB/T 6587.3—1986 电子测量仪器 湿度试验

GB/T 6587.4—1986 电子测量仪器 振动试验

GB/T 6587.5—1986 电子测量仪器 冲击试验

GB/T 6587.8—1986 电子测量仪器 电源频率与电压试验

GB/T 6593—1996 电子测量仪器质量检验规则

GB/T 11463—1989 电子测量仪器可靠性试验

GB/T 17975.1 信息技术 运动图像及伴音信息的通用编码 第1部分:系统(GB/T 17975.1—2010,ISO/IEC 13818-1:2007,MOD)

GB/T 18268—2000 测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求

GY/T 170—2001 有线数字电视广播信道编码与调制规范

GY/T 230—2008 数字电视广播业务信息规范

SJ/T 11324 数字电视接收设备术语

ETSI TR101 290 V1.2.1 DVB 系统测试指南(DVB Measurement guidelines for DVB systems)

## 3 术语和定义、缩略语

### 3.1 术语和定义

SJ/T 11324 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1.1

**原始网络标识符 original\_network\_id**

一个原始网络的唯一标识符。

#### 3.1.2

**业务群 bouquet**

同一实体在市场中提供的业务集合。