

ICS 33.160.25

M74

备案号:

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11332—2006

数字电视接收设备接口规范 第6部分：RGB 模拟基色视频信号接口

Specification of interfaces connectivity for digital television receiving equipment—

Part 6: Analog video interface of RGB



060913000019

2006-03-29 发布

2006-03-29 实施

中华人民共和国信息产业部发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件`	1
3 术语和定义.....	1
4 视频格式.....	1
4.1 视频扫描格式.....	1
4.2 支持的计算机显示格式.....	2
5 RGB 视频信号.....	2
5.1 定义.....	2
5.2 信号通道.....	2
5.3 信号格式.....	2
6 接口特性.....	13
6.1 通道编号.....	13
6.2 特性阻抗.....	13
6.3 信号幅度和极性.....	13
6.4 时间一致性.....	14
7 连接端子和线缆.....	14
7.1 通则.....	14
7.2 连接端子.....	14
7.3 结构类型.....	14
7.4 结构尺寸.....	14
7.5 连接端子的信号分配.....	14
7.6 其他技术要求.....	15
7.7 电缆.....	15
参考文献.....	17

前　　言

数字电视接收设备接口规范目前含有以下 7 个标准：

- SJ/T 11327—2006 数字电视接收设备接口规范 第 1 部分：射频信号接口
- SJ/T 11328—2006 数字电视接收设备接口规范 第 2 部分：传送流接口
- SJ/T 11329—2006 数字电视接收设备接口规范 第 3 部分：复合视频信号接口
- SJ/T 11330—2006 数字电视接收设备接口规范 第 4 部分：亮度、色度分离视频信号接口
- SJ/T 11331—2006 数字电视接收设备接口规范 第 5 部分：模拟音频信号接口
- SJ/T 11332—2006 数字电视接收设备接口规范 第 6 部分：RGB 模拟基色视频信号接口
- SJ/T 11333—2006 数字电视接收设备接口规范 第 7 部分：Y_P_BP_R 模拟分量视频信号接口

本标准由全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：数字电视接收设备接口标准工作组。

本标准参加起草单位（排名不分先后）：海信集团有限公司、信息产业部电子第四研究所、信息产业部电子第五研究所、北京青鸟华光科技有限公司、中视联数字系统有限公司、中国电子科技集团公司第三研究所、国家广播电影产品质量监督检验中心、青岛海尔电子有限公司、北京牡丹电子集团有限责任公司、日立（福建）数字媒体有限公司、北京算通科技发展有限公司、深圳华强集团技术中心、山东松下电子信息有限公司、飞利浦消费电子有限公司（苏州）。

本标准主要起草人：张建萍、桂平、陈继宁、高鹏飞、靳华、李洪广、江海波、孟栋、徐晖、徐国城、王海燕、王勇刚、汪莉、杨晓明、杨远怀、赵璇、周力。