

ICS 33.160.25

M 74

备案号:

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11335—2006

卫星数字电视接收器测量方法

Methods of measurement of satellite digital television receiver



060913000016

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 测试信号.....	1
4.1 MPEG-2 活动序列.....	1
4.2 伪随机序列.....	1
4.3 数字视频测试信号.....	2
4.4 图像格式测试信号.....	2
4.5 数字音频测试信号.....	2
4.6 音视频同步测试信号.....	2
4.7 图像质量系数测试序列.....	3
5 测试仪器.....	3
6 测量条件和测量状态.....	4
6.1 测量条件.....	4
6.2 仲裁条件.....	4
6.3 预热.....	4
6.4 测量状态.....	4
7 测量项目和方法.....	4
7.1 接收性能.....	4
7.2 AV 输出端特性.....	11
7.3 Y/C 分离端子输出特性.....	15
7.4 分量输出端特性.....	17
7.5 R、G、B 输出特性.....	19
7.6 图像质量系数.....	21
7.7 输出的同步信号特性.....	21
7.8 图像格式.....	22
7.9 射频输出端特性.....	23
7.10 TS 流输出口特性.....	24
7.11 电源适应性.....	25
7.12 整机消耗功率.....	25
7.13 待机消耗功率.....	25
附录 A (规范性附录) 视频测试信号波形.....	27
附录 B (规范性附录) 供测量用的滤波器的参数及其特性.....	31
附录 C (资料性附录) 数字电视接收设备测试方法标准工作组.....	34

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B、附录 C 为资料性附录。

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。

本标准由数字电视接收设备功能和性能测试方法工作组起草。

本标准起草单位：参见附录 C。

本标准主要起草人：李剑、阮卫泓、余智勇、陈科、王海燕、徐永生、汪莉。