

表 H.1 (续)

序号	检 验 内 容	不合格类别
H6	电源适应性	
H6.1	电源电压变化	A
H6.2	整机消耗功率	A
H6.3	待机消耗功耗	A
H6.4	其他	B
H7	功能	
H7.1	中文图形操作界面	A
H7.2	业务选择列表	A
H7.3	节目搜索与调谐	A
H7.4	状态条	A
H7.5	用户参数设置与存储	A
H7.6	其他	B
H8	遥控性能	
H8.1	遥控接收距离	A
H8.2	遥控角	A
H8.3	其他	B



中华人民共和国国家标准

GB/T 26686—2011

地面数字电视接收机通用规范

General specification for digital terrestrial television receiver



GB/T 26686-2011

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-43543

定价: 45.00 元

2011-06-16 发布

2011-11-01 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

附录 H
(规范性附录)
常温性能内容及不合格判据

H.1 常温性能检验内容及不合格判据

常温性能检验内容及不合格判据见表 H.1。

表 H.1

序号	检 验 内 容	不合格类别
H1	射频解调与信道解码	
H1.1	频率范围	A
H1.2	最小接收信号电平	A
H1.3	载噪比门限	A
H1.4	抑制模拟电视邻频干扰能力	A
H1.5	抑制模拟电视同频干扰能力	A
H1.6	抑制数字电视邻频干扰能力	A
H1.7	抑制 0 dB 回波能力	A
H1.8	其他	B
H2	解复用	
H2.1	传送流数据率	A
H2.2	PID 过滤	A
H2.3	差错控制	A
H2.4	其他	B
H3	传送流解码	
H3.1	业务信息/节目信息	A
H3.2	电子节目指南	A
H3.3	其他	B
H4	视频特性	
H4.1	亮度	A
H4.2	对比度	A
H4.3	色域覆盖率	A
H4.4	清晰度	A
H4.5	亮度均匀性	A
H4.6	视频解码	A
H4.7	其他	B
H5	音频特性	
H5.1	音频输出电平	A
H5.2	音频幅频响应	A
H5.3	音频信噪比	A
H5.4	声频率响应范围	A
H5.5	音频解码	A
H5.6	其他	B

中华人民共和国
国家标准
地面数字电视接收机通用规范
GB/T 26686—2011

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 3.25 字数 96 千字
2011 年 10 月第一版 2011 年 10 月第一次印刷

*
书号: 155066·1-43543 定价 45.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

表 G.1 (续)

序号	检 验 内 容	不合格类别
G5.1	可触及件危险带电(接触电流超过限定值)	Z
G5.2	电源线或插头绝缘破损	
	——有裸露带电件	Z
	——仅绝缘层外表受损	A
G5.3	电源电压选择器档位错误	
	——会损伤产品	A
	——不会损伤产品	C
G5.4	绝缘	
	I类设备:	
	——接地电阻: $>0.1\ \Omega$;	Z
	——绝缘电阻: $<2\ M\Omega$;	Z
	——抗电强度 1 500 V(r. m. s.)(或 2 120 V(d. c.))1 min, 击穿或飞弧	Z
	II类设备:	
	——绝缘电阻: $<4\ M\Omega$;	Z
	——抗电强度 3 000 V(r. m. s.)(或 4 240 V(d. c.))1 min, 击穿或飞弧	Z
G5.5	外壳损坏,且会损伤人体	Z

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	2
4 一般要求	3
4.1 正常使用条件	3
4.2 设备用图形符号	3
4.3 外观和结构要求	3
4.4 接口要求	4
5 技术要求	4
5.1 概述	4
5.2 射频解调与信道解码要求	5
5.3 解复用要求	11
5.4 传送流解码要求	11
5.5 音视频特性要求	14
5.6 电源适应性要求	20
5.7 功能要求	20
5.8 遥控性能与遥控发射器要求	23
5.9 电磁兼容特性限值	23
5.10 安全性要求	23
5.11 可靠性要求	23
5.12 环境试验要求	23
5.13 开箱检验要求	23
5.14 工艺装配检验要求	23
6 测试方法	24
6.1 设备用图形符号、外观和结构、接口检验方法	24
6.2 射频解调与信道解码测量方法	24
6.3 解复用测量方法	24
6.4 传送流解码测量方法	25
6.5 音视频特性测量方法	25
6.6 电源适应性测量方法	26
6.7 功能测量方法	26
6.8 遥控性能和遥控发射器的测量方法	27