

ICS 03.080.01
A 20
备案号: 24724—2008

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10457—2008

家用平板电视接收机安装和维修服务技术规范

**Installation and maintenance service technical rule
for household flat panel display TV receiver sets**

2008-07-03 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国商务部 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	1
4 安装和维修服务技术要求	4
5 安装程序	8
6 维护保养程序	10
7 修理程序	10
8 专业修理的技术保障	12
9 质量监管、检验与测评	12
附录 A (资料性附录) 维修服务质量保证期等级划分	15
附录 B (资料性附录) 平板电视机正常观看区域选定	16
附录 C (资料性附录) 安装面固定点参数选定	17
附录 D (资料性附录) 平板电视机散热尺寸	18
附录 E (资料性附录) 平板电视机挂壁式安装协议示例	19
参考文献	20

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 均为资料性附录。

本标准由中国商业联合会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准起草单位：中国家用电器维修协会、松下电器(中国)有限公司、创维集团中国区营销总部、索尼(中国)有限公司、康佳集团股份有限公司、青岛海信电器股份有限公司。

本标准主要起草人：郭赤兵、贾永惠、刘松、杨朝辉、王卫、祁爱菊、黄勇、莫蔚菁、谢伟锦、李汶军。

家用平板电视接收机安装和维修服务技术规范

1 范围

本标准规定了家用平板电视接收机安装和维修服务的技术要求、操作规范及质量检验和测评方法。

本标准适用于家庭环境(非商业用途)中使用的显示屏对角线尺寸 >380 mm(15英寸)平板电视接收机的安装和维修服务。

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 156 标准电压

GB/T 700—1988 碳素结构钢

GB 1002 家用和类似用途单项插头插座 形式、基本参数和尺寸

GB/T 3187—1994 可靠性、维修性术语

GB/T 3787 手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.32—1996 家用和类似用途的电器 热泵、空调器和除湿机的特殊要求

GB 5013 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘电缆

GB 5023 额定电压450/750 V及以下聚氯乙烯绝缘电缆

GB 8877 家用电器安装、使用、检修安全要求

GB 8898 音频、视频及类似电子设备 安全要求

GB/T 12325 电能质量 供电电压允许偏差

GB/T 15644 视听系统设备互联用连接器的应用

SB/T 10349—2002 家用电器维修服务部等级评定规范

SJ/T 11327 数字电视接收设备接口规范 第1部分:射频信号接口

SJ/T 11329 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 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 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 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 数字电视接收设备接口规范 第7部分:Y_PB_PR_R模拟分量视频信号接口

SJ/T 11348 数字电视平板显示器测量方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

平板(彩色)电视(广播接收)机 flat panel display (colour) TV (broadcasting) receivers

接收、解码并利用平板显示屏(FPD)直接显示电视信号的彩色电视广播信号接收机(下称平板电视