

平板电视能源效率标识实施规则

1 总则

1.1 本规则依据《能源效率标识管理办法》(国家发展改革委和国家质检总局第 17 号令,以下简称《办法》)制定。

1.2 本规则适用于在电网电压下正常工作的普通用途的液晶电视和等离子电视(以下简称平板电视),也适用于主要功能为电视的不具备调谐器的液晶或等离子电视显示设备的能源效率标识(以下简称“标识”)的使用、备案和公告。

不适用于军用和工业用机械上配套使用(安装在机械上与机械配套销售)的平板电视。

2 标识的样式和规格

2.1 标识为蓝白背景的彩色标识,长度最小为 80 mm,宽度最小为 54 mm。

2.2 标识名称为:中国能效标识(英文名称为 CHINA ENERGY LABEL),包括以下内容:

- (1) 生产者名称(或简称);
- (2) 产品规格型号;
- (3) 能效等级;
- (4) 能效指数(EEI);
 - a) 液晶电视能效指数(EEI_{LCD})
 - b) 等离子电视能效指数(EEI_{PDP})
- (5) 被动待机功率(W);
- (6) 依据的能源效率国家标准编号。

2.3 标识的最小样式和规格见附件 1。

3 能源效率检测

3.1 能效指数（EEI）和被动待机功率的检测方法依据 GB 24850 的现行有效版本。

3.2 检测报告的格式见附件 2—《平板电视能源效率检测报告》（以下简称检测报告）。

3.3 对产品的检测，生产者或进口商可利用自身的检测能力，也可以委托中国合格评定国家认可委员会认可的检测机构进行检测。

能源效率检测实验室应提交检测实验室的相关备案材料，材料应包括人员能力、设备能力和检测管理规范等内容。

授权机构应对检测实验室的检测能力进行核验。

4 标识信息的标注

4.1 生产者是指对产品质量负有法律责任的产品品牌所有者或使用者。

4.2 产品规格型号与铭牌上的标注相一致。

4.3 能效等级应依据 GB 24850 的现行有效版本和检测报告确定。

4.4 能效指数（EEI）和被动待机功率应依据 GB 24850 的现行有效版本和检测报告确定。能效标识标注的能效指数（EEI）和被动待机功率应不超出相应能效等级的取值范围。被测产品的能效指数（EEI）和被动待机功率应满足能效标识中的标注值。

4.5 依据国家标准为 GB 24850 的现行有效版本。

5 标识的印制和粘贴

5.1 生产者或进口商自行印制标识，并对印制的质量负责。

5.2 标识应采用 80 g 及以上铜版纸印制。

5.3 出厂或进口的每一台平板电视均应加施标识。

5.4 标识可加施在平板电视明显部位，或显示在开机画面中且停留时间不少于 2 秒，也可以粘贴或印制在最小包装的明显部位。

5.5 以 5.4 所述方式使用的标识应符合本规则第 2 条的规定，图案、文字和颜色不得进行更改。标识规格可在本规则第 2.1 条规定的基础上按比例放大。

5.6 使用在产品说明书、其它外包装物以及宣传中的标识可按比例放大和缩小，可以单色印刷标识，但标识中的文字应清晰可辨。

6 标识的备案

6.1 生产者或进口商应当按产品规格型号逐一备案。型号不同，但结构相同，能效指数（EEI）和被动待机功率一致的产品在备案时可不再提交检测报告。

6.2 生产者或进口商应当自使用标识之日起 30 日内完成备案，通过信函等方式向授权机构提交《平板电视能源效率标识备案表》（见附件 3），以及《办法》所规定的相关备案材料，并同时“中国能效标识网”（www.energylabel.gov.cn）上填写相关备案信息。

备案材料应完备、真实。

6.3 产品备案信息发生变化时，应向授权机构重新备案。

6.4 授权机构应自收到备案材料之日起 10 个工作日内，完成标识信息的核查和备案工作（因生产者或进口商补充材料的时间不计算在内）。

对符合本规则第 6.2 条要求的，由授权机构对标识信息进行登记、存档、编备案号，并在“中国能效标识网”上公告。

对不符合本规则第 6.2 条要求的，由授权机构通知生产者或进口商及时补充材料或者更换已使用的标识。

6.5 生产者或进口商应在每年3月15日前，向授权机构提交上一年度的标识使用情况报告。报告应包括以下主要内容：各型号的标识备案情况；标识的监督处罚情况；标识使用情况等能效标识相关的资料。

6.6 外文材料应当附有中文译本，并以中文文本为准。

7 标识的公告

7.1 对于通过备案核验的企业，授权机构应在“中国能效标识网”上公告其已备案产品的标识信息，并定期在相关媒体上公告已备案产品的标识信息。

7.2 按标识的备案号公告备案信息。

7.3 授权机构应建立产品能源效率数据库，向生产者和消费者等提供产品能源效率信息查询服务，及时公告标识的核验和监督检查情况。

7.4 授权机构接受生产者和消费者等对标识的投诉，电话：(010) 58811738。

附件 1:

平板电视能源效率标识样式与规格



图 1 液晶电视能效标识样式与规格



图 2 等离子电视能效标识样式与规格

注：标识样式以二级为例，实际标识等级按产品能源效率等级确定。请见国家发展改革委、国家质检总局、国家认监委发布的《中国能源效率标识基本样式》（国家发展改革委公告 2004 年第 71 号）。

液晶电视能效标识样式与规格应选用图 1，等离子电视能效标识样式与规格应选用图 2。

附件 2:

平板电视能源效率检测报告

报告编号: _____

检测单位 (盖章): _____

主 检: _____ 日期: _____

审 核: _____ 日期: _____

批 准: _____ 日期: _____

产品名称: _____

规格型号: _____

生产者/商标: _____

委托单位: _____

制造单位: _____

注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或检测单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为平板电视能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检 测 报 告

报告编号:

共 页 第 页

样品名称		规格型号	
		商 标	
抽样单序号		样品等级	
抽(送)样地点		样品数量	
抽(送)样日期		样品基数	
到样日期		原编号或 生产日期	
检测完成日期			
检测和判定依据			
检测项目	能效指数 (EEI)、被动待机功率		
检 测 结 论	对XXXX生产的XXXX型号XXXX产品的能效指数 (EEI) 和被动待机功率进行检测， 所检项目分别符合GB 24850的相关要求，其能效等级为X级。 (以下空白)		
	(检测报告专用章) 年 月 日		

样 品 描 述 及 说 明	屏幕有效尺寸 (长*宽) (mm*mm)	长_____ * 宽_____
	类型	<input type="checkbox"/> LCD <input type="checkbox"/> PDP <input type="checkbox"/> 其它_____
	附加功能	<input type="checkbox"/> 视盘播放 <input type="checkbox"/> 计算机 <input type="checkbox"/> 网络 <input type="checkbox"/> 录像 <input type="checkbox"/> 其它_____
	固有分辨力(像素数)	水平_____ * 垂直_____
	供电方式	<input type="checkbox"/> 内置电源 <input type="checkbox"/> 外部电源, 输出功率(W) _____
	信号处理功率(W)	<input type="checkbox"/> YPBPR 分量接口输入(6W) <input type="checkbox"/> 模拟射频接口输入(10W) <input type="checkbox"/> 数字射频接口输入(17W)
	额定功率(W)	
	电压(V)	
	电流(A)	
	频率(Hz)	
	其它说明:	

样品描述及说明	<p>附样品铭牌和外观照片，照片要求清晰可见。</p>
---------	-----------------------------

检 测 结 果

序号	检测项目		技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级判定
1.	有效发光面积		按照 GB 24850 的规定。单位: m ²	/	/		/	
2.	固有分辨力(像素数)		按照 GB 24850 的规定。	/	/		/	
3.	屏幕平均亮度		按照 GB 24850 的规定。单位: cd/m ²	/	/		/	
4.	开机功率		按照 GB 24850 的规定。单位: W	/	/		/	
5.	信号处理功率		按照 GB 24850 的规定。单位: W	/		/	/	
6.	使用外部电源的平板电视	最小平均效率	按照 GB 20943 的规定。					
7.		空载状态下的最大有功功率(W)	按照 GB 20943 的规定。单位: W					
8.	被动待机功率		按照 GB 24850 的规定。单位: W					
9.	能效指数 (EEI)	液晶电视能效指数 (EEI _{LCD})	按照 GB 24850 的规定。					
		等离子电视能效指数 (EEI _{PDP})						

附件 3:

平板电视能源效率标识备案表

一、备案方声明

本组织保证如下:

使用的能源效率标识信息与备案信息一致;

本型号产品变更能源效率标识时, 向授权机构更新备案;

确保该型号产品始终符合能源效率标识使用的相关要求。

二、能源效率标识备案信息

生产者: _____

产品规格型号: _____

类型	项目	数值	备注
LCD	被动待机功率 (W)		
	液晶电视能效指数 (EEI_{LCD})		
PDP	被动待机功率 (W)		
	等离子电视能效指数 (EEI_{PDP})		
能效等级			

三、初始使用日期

本标识于 年 月 日开始使用。

四、其它信息

样品描述

屏幕有效尺寸 (长*宽)(mm*mm)	长_____ * 宽_____
类型	<input type="checkbox"/> LCD <input type="checkbox"/> PDP <input type="checkbox"/> 其它_____
附加功能	<input type="checkbox"/> 视盘播放 <input type="checkbox"/> 计算机 <input type="checkbox"/> 网络 <input type="checkbox"/> 录像 <input type="checkbox"/> 其它_____
固有分辨率(像素数)	水平_____ * 垂直_____
供电方式	<input type="checkbox"/> 内置电源 <input type="checkbox"/> 外部电源, 输出功率(W) _____
信号处理功率(W)	<input type="checkbox"/> YPBPR 分量接口输入(6W) <input type="checkbox"/> 模拟射频接口输入(10W) <input type="checkbox"/> 数字射频接口输入(17W)
额定功率(W)	
电压(V)	
电流(A)	
频率(Hz)	

扩展型号信息

序号	产品规格型号	能效指数(BEI)		被动待机功率(W)	能效等级
		液晶电视 能效指数 (EEI_{LCD})	等离子电视 能效指数 (EEI_{PDP})		

备案方:

公章:

日期: