

家庭影院标准

国际标准:

ISO 国际标准化组织相关音视频标准
SMPTE 美国电影与电视工程师协会相关音视频标准
IES 国际电工委员会相关音视频标准
ITU-R 国际电信联盟无线电通信部门相关音视频标准
THX 公司相关音频标准和建议
DOLBY LABORATORIES 杜比实验室相关音频标准和建议
DTS 公司相关音频标准和建议

国内标准:

SJ/T 11217—2000 《家庭影院用环绕声放大器通用规范》
SJ/T 11218—2000 《家庭影院用组合扬声器系统通用规范》
GYJ26-86 混响时间标准采用《国家广电部部推荐标准 “录音室的混响时间及频率特性”》;
GBJ232-82 电气安装标准采用《电气装置安装工程施工及验收标准规范》;
GB50312-2000 管线布线标准采用《建筑与建筑群综合布线工程施工及规范》;
GB/T50356-2005 《剧场、电影院和多功能厅堂建筑声学设计规范》
GB/T3557-94 《电影院视听环境技术要求》
GY/T183—2002 《数字立体声电影院的技术标准》
GBJ118-88 《民用建筑隔声设计规范》
GBJ76-84 《厅堂混响时间测量规范》
GB50222-95 《建筑内部装修设计防火规范》
SJ/T 11217-2000 《家庭影院用环绕声放大器通用规范》
SJ/T 11218-2000 《家庭影院用组合扬声器系统通用规范》

家庭影院该项标准对家庭影院用环绕声放大器和组合扬声器的技术要求、试验方法、质量评定程序以及标志、包装、运输和存储等各方面均作出十分明确的规定,该项标准是根据家庭影院产品的技术特点制定的,其中有关技术要求参照了其它有关国家标准和行业标准,根据家庭影院产品质量考核需要,在技术要求中提出了“频率覆盖范围”、“最大输出噪声电压”等性能指标,在《家庭影院用环绕声放大器通用规范》中规定了家庭影院系统的定义,明确指出只有由环绕声放大器(或环绕声解码器与多通道声频功率放大器组合)、多个(4个以上)扬声器系统、大屏幕电视(或投影电视)及高质量 A/V 节目源构成的,具有环绕声影院视听效果的家用视听系统才能称为家庭影院。