

世界超高清视频产业联盟标准

T/UWA 009.3-1-2022

三维声技术规范

第 3-1 部分: 技术要求和测试方法 家庭影音播放设备

3D Audio Technology Specification Part 3-1:

Technical Requirement and Test Method- Home AV Playback Device

2022-04-06 发布

2022-04-06 实施

世界超高清视频产业联盟

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 技术要求	2
4.1 解码功能要求	2
4.2 电性能要求	3
4.3 声性能	3
4.4 音视频同步	3
4.5 数字媒体接口输出	4
4.6 元数据处理性能	4
5 一般测量条件	4
5.1 环境条件	4
5.2 电源	4
5.3 额定工作状态的调整	4
5.4 稳定时间	4
5.5 测量接口	4
5.6 主要测量仪器	4
6 测试信号	5
6.1 封装形式	5
6.2 视频基本流	5
6.3 音频基本流	5
6.4 音频基本流的要求	5
7 测试方法	10
7.1 解码功能测试	10
7.2 电性能测试	14
7.3 声性能测试	16
7.4 音视频同步	18
7.5 数字媒体接口输出	19
7.6 元数据支持	19