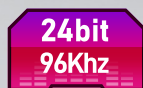
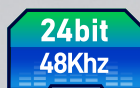


PRODUCT INFORMATION

S'space Pro

- 声境大师



声境大师S·space Pro

——以声造境，触境生情

声境大师（S·space Pro）是为主题展览馆，新锐艺术展，高端精品廊，沉浸实景秀、互动情景剧等，而设计开发的全场景声电光影互动融合元控中心。优秀的声场处理将环境烘托更有气氛，声境大师采用酷雅自创的“PlayeahSoun³D”空间声复合渲染引擎，多达64通道独立音箱输出，构建更细致自然和包围感的三维空间声场，与布景装饰、灯光效果，视频影像共同营造出声电光影一体融合环境。

声光影极致融合，声境合一

声光影融合并不是简单的跟随鼓点变化，声境大师内置酷雅的“IMFA”和“RT-MC”技术，智能分析和提取音乐元数据，实时协调灯光效果变化、动感影像节奏和其他特效动作，使光影动效、机电联动更契合音乐韵律和主题情感。

多种交互，身心体感更沉浸

酷雅自主开发“UISIF”交互接口，使声境大师能构筑起与观众视、听、嗅、触、体、动的感知和动作有机联通，使主题环境与人可以实现全方位互感互动，让主题更打动人心，让人们更浸入情景。

声境大师为展览和节目设计师提供了功能全面、性能独特的创作工具，使每个精心设计的展览、展示和剧目都能带给观众更超感的观看体验和更深入的情感共鸣！

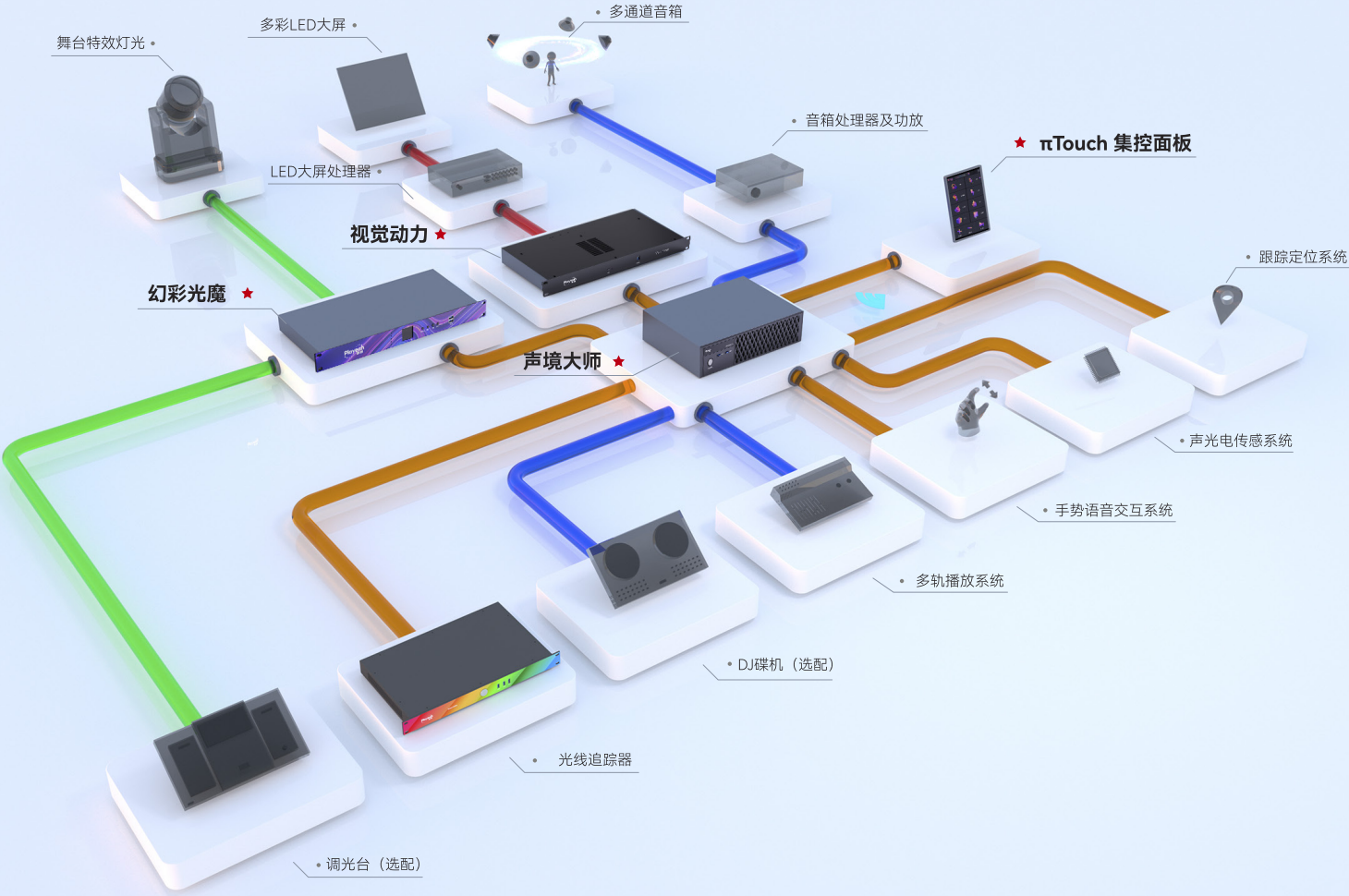
功能特性 FEATURES

- 自主开发酷雅空间声“PlayeahSoun³D”空间声场多算法复合渲染引擎。兼容支持Stereo、KNN和HOA等立体声、环绕声及空间声算法的多重混合渲染，生成更细致、更自然和更包围的三维空间声场。
- 高达64路独立音频通道输出，构建多达64组独立音箱的高密度三维声场空间。
- 自主开发的通用交互系统接口函数“UISIF”，能与各种传感和互动系统进行数据交换，实现互通互连。可识别动作、手势、语音、空间位置等，可感应光暗、颜色、温度，可监测声压、红外、电磁、震动各种声光磁电信号，可连接鼠标、多点触屏、3D游戏杆、遥感VR手柄。
- 智能音乐构成分析“IMFA”技术，感知和分析音乐，提取音乐段落、力度、速度、节拍等元数据信息。
- 实时音乐控制RT-MC，颠覆传统机械式的“鼓点触发”模式，采用“IMFA”生成音乐元数据，实时生成控制元指令，指挥控制外部设备。
- 支持多种外部设备控制协议，如OSC，RS485，RS232，MIDI，UDP，QLAB，实现灵活的联动控制。
- 支持高精度三维感应信标，实时动作跟踪精度达到10cm以内。
- 实时操控最大32路运动声源。
- 内置YeeTone音乐云账号，包含海量三维沉浸声音乐库。
- 自主开发专业空间声音乐播放器，可自定义音乐播放列表。
- 全中文操作界面。
- 自动批量设置音箱布局参数。
- 内置48通道输入数字调音台。
- 支持SMPTE时间码功能(LTC、MTC)

产品型号：S'SPACE PRO			
处理核心：	Intel 64bit 8core CPU	存储空间：	8GB RAM，512GB SSD
控制协议：	OSC,MIDI,RS485,RS232,Qlab,UDP	控制通道数：	4 × RS485, 4 × RS232
AoLP标准：	AES67国际标准、GY/T332国家标准	声场算法：	VDAP, VBAP, KNN, HOA
实时动态声源：	32个	自动跟踪信标：	32组
内建调音台：	16路单声道输入; 16路立体声输入; 64路输出	调音输出控制：	独立低音控制
频率响应：	20Hz-20kHz	谐波失真：	0.003%@1kHz
时钟精度：	±0.1ppm	信噪比：	102dB
采样频率：	48/96kHz	处理精度：	浮点64bit
动态范围：	96dB	量化精度：	24bit
音乐格式：	WAV,MP3	网络音频输出：	64ch@Dante
网络音频输入：	48ch@Dante	Dante接口：	2 × RJ45
网络接口：	1 × RJ45, 1Gbps	USB接口：	4 × USB3.0
视频接口：	1 × HDMI	电源：	AC 220V, 冗余备份双电源
尺寸：	430mm×385mm×90mm	重量：	7.6Kg
支持SMPTE时间码功能(LTC、MTC)			

S-space Pro

声境大师 ——以声造境，触境生情



应用连接图

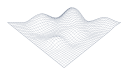
控制信号

视频信号

512信号

音频信号

无线信号



PRODUCT INFORMATION

APPLICATION SCENARIOS

应用场景

酷雅声境——

实现深度沉浸体验，为主题展览馆，新锐艺术展，
高端精品廊，沉浸实景秀、互动情景剧等应用
场景带来的全新概念和设计视角。

