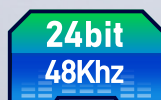


PRODUCT INFORMATION

Venue Commander

- 会演指挥官



会演指挥官Venue Commander

——开AI会演之先河

会演指挥官（Venue Commander ST/Pro）是为宴会大厅，庆典礼堂，学校活动中心以及配备小型表演舞台的多功能厅而专门设计开发的舞台声光电融合元控中心。

实时音乐分析，协调会场联动

会演指挥官通过酷雅独创的“IMFA”智能音乐分析技术和“RTMC”实时节奏控制技术，并以深度AI算法调度灯光、视频、机械和特效等跟随会场情景协调联动，实现会场表演的所有设施能够与音乐全方位有机融合，充分展现节目的精彩和热烈，使宴会、庆典会场观众更深入沉浸在会场氛围中。

多种版本轻松适配

针对不同需求和配置的派对现场，会演指挥官有ST版和PRO版两种。ST版，适用采用立体声音响系统的场景。PRO版支持多达16通道音箱输出，可实现三维全景声场效果，带来更沉浸包围的音乐和声效体验。

会演指挥官配合酷雅视觉动力影像服务器和幻彩光魔灯光控制器，将树立具有独特声光电融合魅力的“酷雅会演”新标杆！



后面板示意图



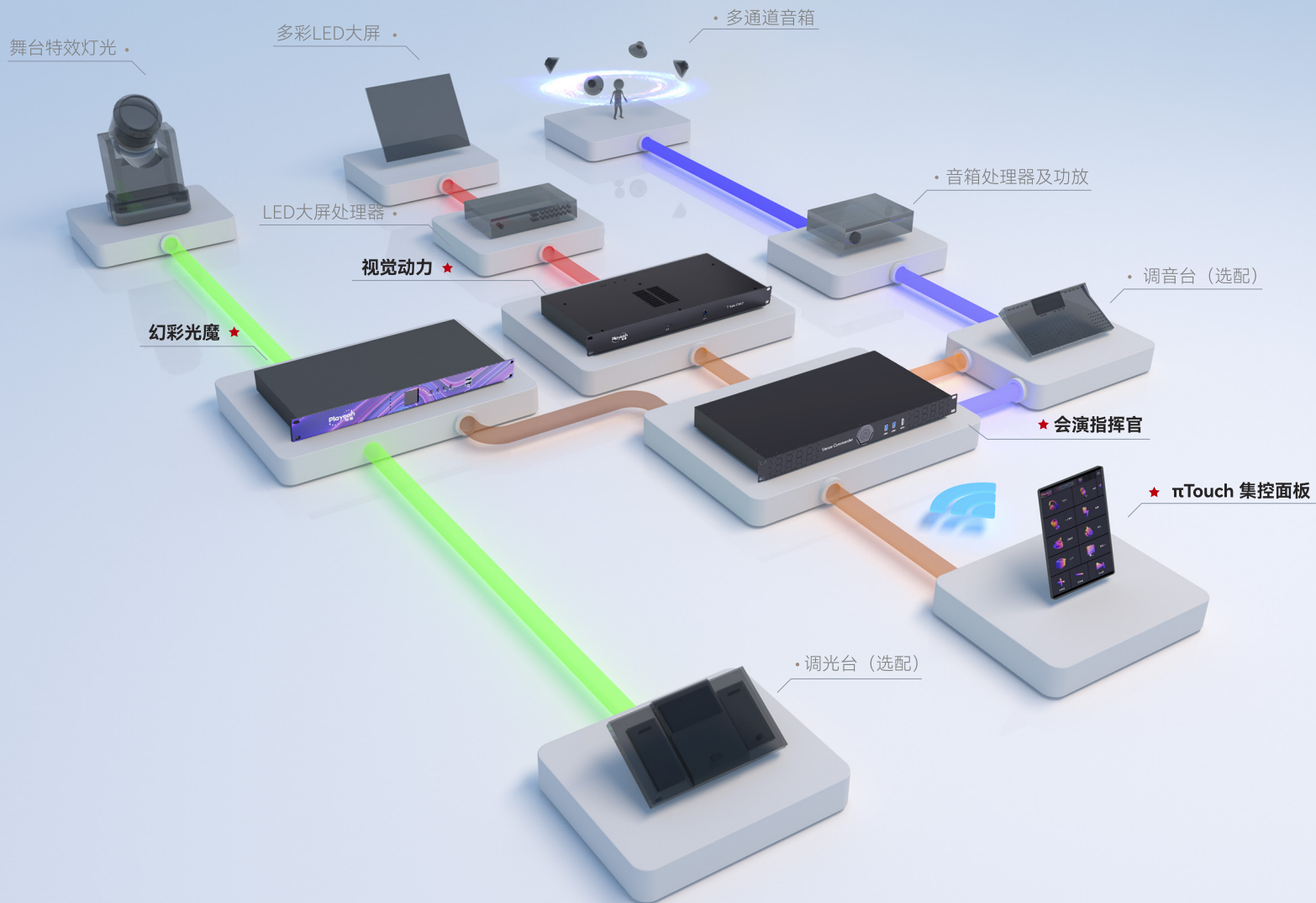
功能特性 FEATURES

- 智能音乐构成分析技术“IMFA”，实时生成音乐段落、力度、速度、节拍等元数据信息。
- 实时音乐控制RTMC，颠覆传统机械式“鼓点触发”模式，采用“IMFA”输出的音乐元数据，实时生成控制元指令，指挥和控制外部设备。
- 内置丰富控制协议，多达4路RS485和4路RS232控制通道，可以支持联动更多第三方视频服务器，灯光控制台，烟雾机械等各种舞台表演设备。
- 配合酷雅的“视觉动力”动感影像服务器和“幻彩光魔”智能灯光控制器，可以实现使灯光和影像表演效果与音乐内容更加契合，更加协调，达到水乳交融，浑然一体的最佳声光影融合效果。
- 提供高品质专业音频播放器，具有广播级24bit/48kHz的音频输出。支持播放用户上传的WAV/MP3音乐。
- 与YeeTone 音乐云合作，提供HIFI 级高品质三维空间声格式音乐库。会演指挥官包含丰富的宴会、庆典和会场专用音乐，并定期更新。
- 会演指挥官ST 版支持标准立体声系统。会演指挥官PRO支持最大16通道的沉浸三维声系统，内置沉浸声音乐处理引擎，可以提供更具沉浸和包围感的音乐感受。
- 内置调音处理器，可以对各路音频输入信号进行调节处理。
- 会演指挥官已预设好多组常用配置参数，安装快捷，使用简单。
- 会演指挥官PRO支持SMPTE时间码功能（LTC.MTC）

产品型号：Venue Commander ST Venue Commander PRO			
处理核心：	Intel 64bit 4core CPU	存储空间：	8GB RAM，128GB SSD
控制协议：	OSC，RS485，RS232，UDP	控制通道数：	4 × RS485，4 × RS232
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：	48kHz	处理精度：	浮点64bit
动态范围：	96dB	量化精度：	24bit
音乐格式：	WAV、MP3	模拟线路输出：	4 × XLR-M
模拟线路输入：	4 × XLR-F	网络音频输出：	PRO:16ch@Dante ST: 0ch
网络音频输入：	PRO:10ch@Dante ST: 0ch	网络接口：	1 × WAN，12 × LAN
USB接口：	2 × USB2.0	视频接口：	1 × HDMI
电源：	DC12V-8A	重量：	4Kg
尺寸：	482mm×325mm×45mm		
支持SMPTE时间码功能（LTC.MTC）：		PRO	

Venue Commander

会演指挥官 —— 开AI会演之先河



应用连接图

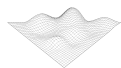
控制信号

视频信号

512信号

音频信号

无线信号



APPLICATION SCENARIOS

应用场景



酷雅会演——

实现会场表演的所有设施能够与音乐全方位有机融合，充分展现节目的精彩和热烈，为宴会、庆典会场观众带来独一无二的超感视听体验。



