



PRODUCT INFORMATION

Visual

- 视觉动力

Force



视觉动力Visual Force

——激发视觉新高潮

实用·强大·高清·便捷

酷雅的动效影像服务器-视觉动力（Visual Force），采用先进的视频处理技术，精巧的系统设计，在紧凑架构上实现了大型专用视频服务器的功能和性能。支持全高清，高码率的高品质视频输出，支持双层特效视频叠加，以及外采视频画中画功能。服务器内置海量高清特效影像素材，并支持用户上传自有素材。

多种版本轻松适配

视觉动力SE版本支持ART-NET协议，可接受第三方灯控盒控制跟随音乐BPM简单调节视频速度和编组切换。

视觉动力Pro版本采用OSC协议控制无缝对接酷雅“IMFA”和“RT-MC”技术，根据音乐段落、力度、速度、节拍实时控制切换特效影像的编组，播放速度，影像色彩和透明度等，使特效影像与音乐结合更紧密、更协调。

视觉动力PRO可支持更多第三方声光设备控制的互联互通，非常适合新世代沉浸式，互动式高端声光娱乐和商业应用场景。

功能特性 FEATURES

- 双路全高清1920x1080P视频输出。
- 60FPS帧率视频无闪烁。
- 一路视频采集支持画中画功能。
- 背景视频和特效影像自由叠加。
- 自带海量高清特效素材，支持上传和播放自制特效影像素材。
- 跟随音乐智能控制特效影像播放：
 - 视觉动力PRO：支持15通道DMX数据库和酷雅IMFA和RT-MC协议，能根据音乐段落、力度、速度、节拍的变化实时控制播放速度、切换特效编组、调整特效颜色及影像透明度。
 - 视觉动力SE：支持15通道DMX数据库，可根据灯控信号或音乐BPM调节视频速度，颜色及透明度。
- 无需设置，免调试，即装即用。
- 可与所有元控中心连接使用。



后面板示意图

产品型号：Visual Force Pro Visual Force SE				
处理核心：	存储空间：	操作系统：	视频码率：	视频输入通道：
AMD 64bit 8core CPU	8GB RAM，512GB SSD	Linux	55Mbps	1ch
视频输出通道：	视频分辨率：	视频帧率：	影像素材容量：	视频格式：
2ch	Full HD 1920×1080P	60FPS	>200 GB	MOV
音频控制接口：	音频输出接口：	视频接口：	网络接口：	电源：
2 × RCA	2 × RCA（VFC-SE）	2 × HDMI	2 × RJ45	DC19V-3A
USB接口：	重量：	尺寸：	素材编组：	控制协议：
3 × USB 3.0	2kg	485mm × 165mm × 45mm	Pro: 96编组 SE: 22编组	Pro: OSC,DMX512 SE: ART-NET/DMX512