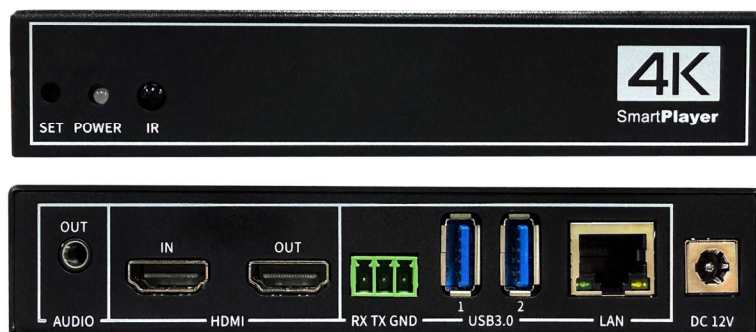


4K分布式投影融合处理器



媒体播放



网络解码



信息发布



超大储存



点对点显示



无限级联



定时预案



中控控制

简介

公司专为投影融合推出的一款专业的桌面图像融合硬件。是完全可以取代传统PC的高性能、轻量化、分布式媒体服务器，集调试、播控、信息发布、集群管理功能和应用平台于一体的投影解决方案。

支持Windows、Mac OS、iOS、Android多平台终端控制，可实现多画面同时显示。同时，针对不同应用场景需求，支持对接视频会议系统、监控系统、网络直播、本地媒体播放，支持文档演示、视频播放、远程会议，都能匹配最佳显示效果。

产品支持红外遥控、鼠标、平板、手机、电脑控制，可以广泛用于政企、会议室、酒店设计、医疗、教育等行业的商显场景。

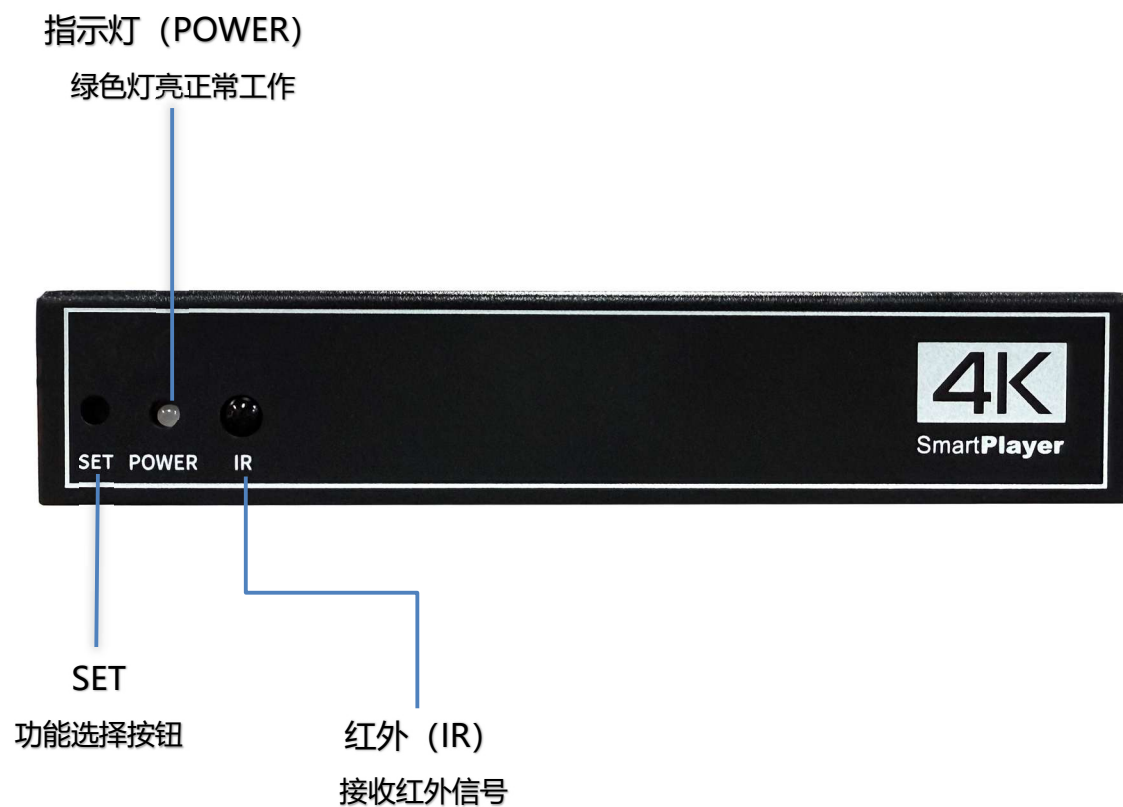


特性

- ◆支持1路HDMI2.0输出，最大支持3840 x 2160@60Hz点对点显示，向下兼容。
- ◆支持1路HDMI(4K@30Hz)输入，向下兼容。
- ◆轻量化，可扩展，每个分布式节点不仅可以单独作为媒体服务器使用，精确的网络时钟同步系统也可以将多个分布式节点任意组合来满足多通道投影融合的需求。
- ◆小体积，大智慧，每个分布式盒子体积很小，可紧靠投影机安装。原生分布式构架，无单点硬件瓶颈限制，可轻松接入255个投影拼接(单网段限制)单机高达 4K-60hz信号输出，彻底告别数据传输困扰。
- ◆支持2路USB3.0，用于多媒体素材播放和功能扩展（键盘和鼠标接入功能、U盘升级等）。
- ◆支持4KVP9 and 4K 10bits H265/H264 视频解码，高达60fps。
- ◆支持视频后期处理：反交错、去噪、边缘/细节/色彩优化。
- ◆支持TF卡扩容，U盘扩展，直插直播。
- ◆支持在线/本地播放视频、音频、图片、PPT（选配）、网页等。
- ◆支持WIFI、千兆网口、USB线直连等多种通讯方式。
- ◆支持1路3.5mm音频输出，音视频同步输出。
- ◆支持局域网/广域网内集群管理，远程信息发布。
- ◆支持多窗口播放，单个分布式节点最多6个1080P视频窗口的播放显示。
- ◆支持单行文本，静态文本，滚动文本等个性化的字幕管理，时钟天气预报显示功能。
- ◆支持键鼠控制、红外遥控控制、手机、平板控制。
- ◆支持网络流媒体的播放，支持网络摄像头解码，支持直播链接的快速接入。
- ◆支持本地32GB的大容量存储空间，用于保存客户视频内容。
- ◆支持中控控制功能，实现对窗帘、空调、音响、LED配电箱等等的远程控制。
- ◆几何变形能力：4点任意平面变形校正，弧形校正，桶型校正，9点任意几何校正，异形校正。

外观

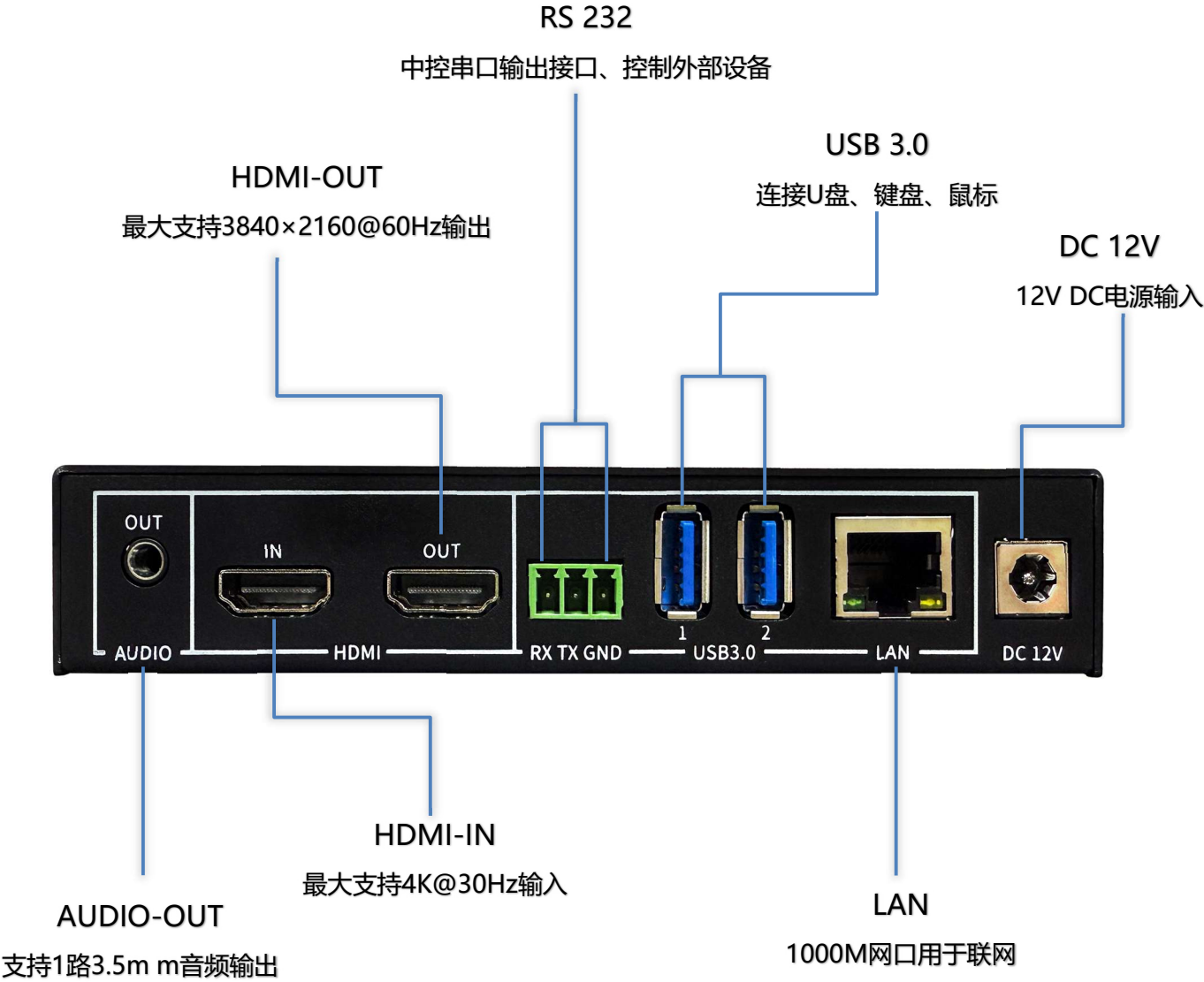
前面板



侧面板



后面板



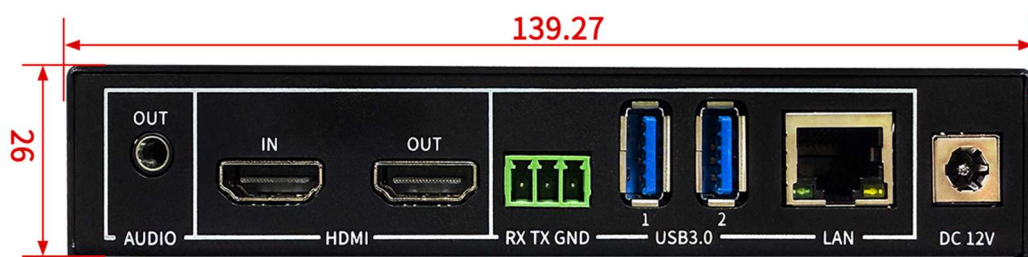
硬件参数

CPU	4核CPU结构，频率最高2.0GHz
GPU	双核心GPU，支持OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1 OpenCL，支持AFBC（帧缓冲压缩）
VPU	高性能VPU,1080P 100FPS H.264/H.265视频编码 4K 60FPS H.265/H.264视频解码
运行内存	4G
储存内存	32G（可扩容）
电源	电源12V 1.5A

产品规格

工作环境	温度	0℃~50℃
	湿度	10%RH ~ 75%RH，无冷凝
储存温度	温度	-25℃~+125℃
物理规格	尺寸（长×宽×高）	141.7×101.9×27.7mm
	净重	0.5kg
	总重	1.0kg
纸箱规格	尺寸（长×宽×高）	250×261×71mm
	清单	1×电源适配器、1×合格证 1×红外遥控器、2x挂耳、1x 凤凰座插头、6x固定螺丝

尺寸



投影系统框架

