

产品

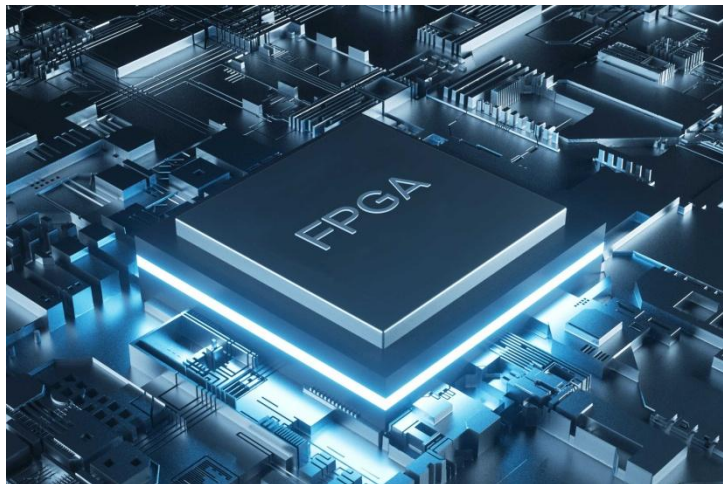


| ZXH系列

# 高清画面分割器

**纯硬件、模块化、KVM管理**

采用纯硬件设计和模块化结构设计，可灵活配置通道数，集成了高性能图像解析度转换器和灵活可定制的画中画功能，可以定制多画面显示，包括画中画窗口的位置、尺寸、大小等，完美结合了画面和窗口调整控制，支持KVM管理功能，可通过鼠标对设备进行操作与管理。



优势

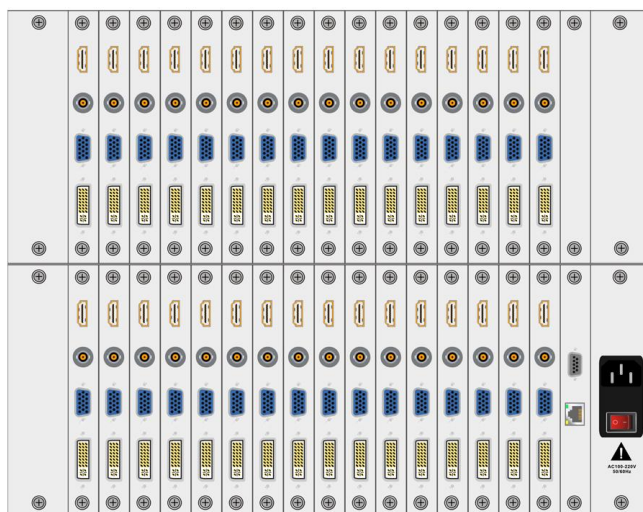
# 纯硬件设计

纯硬件设计，采用高速FPGA处理芯片，每路信号实时处理，图像处理性能优异，不含任何操作系统，避免了死机，蓝屏，病毒等常见问题的困扰。

优势

# 模块化结构

所有板卡全采用插卡式设计提供了多种不同种类的板卡以及不同规模的机箱，用户可以根据需求进行任意配置，节约成本。



## 优势

# 4K超高清

采用4:4:4满帧处理算法、无级缩放算法以及垂直同步技术，智能化处理4K60超高清信号，还原画面色彩、保留图像细节。



## 优势

# 画面调整

借助画面分割器控制软件，通过鼠标操作，即可实现对画中画窗口的位置、尺寸、大小等进行任意调整，确保最佳图像输出效果。





优势

# 预案调用

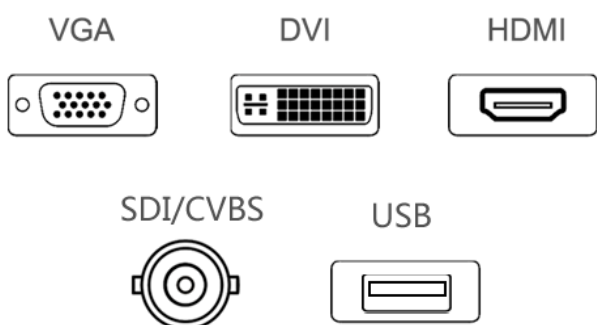
16种用户自定义的输出画面模式方案，在软件客户端可以轻松实现预案的调用与管理。



优势

# 接口丰富

输入支持VGA、HDMI、DVI、USB等多种信号接口，输出支持DVI、HDMI接口，用户可任意搭配选择。



## 优势

## KVM管理

支持4路鼠标信号切换功能，通过一套鼠标即可实现4组输入信号源的KVM远程操作管理。



软件（串口/网络）



遥控器



面板

## 优势

## 控制灵活

支持通过设备面板按键、遥控器、控制软件（串口/网络）对设备进行控制，操作更方便。

应用



交通运输



航天航空



国防军事



智慧城市



政府管理



移动通信



电力能源



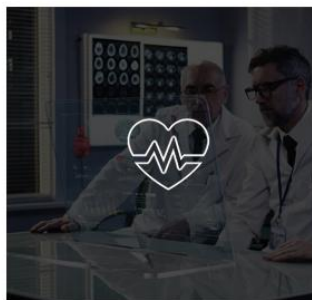
水利防洪



应急救援



公共安全

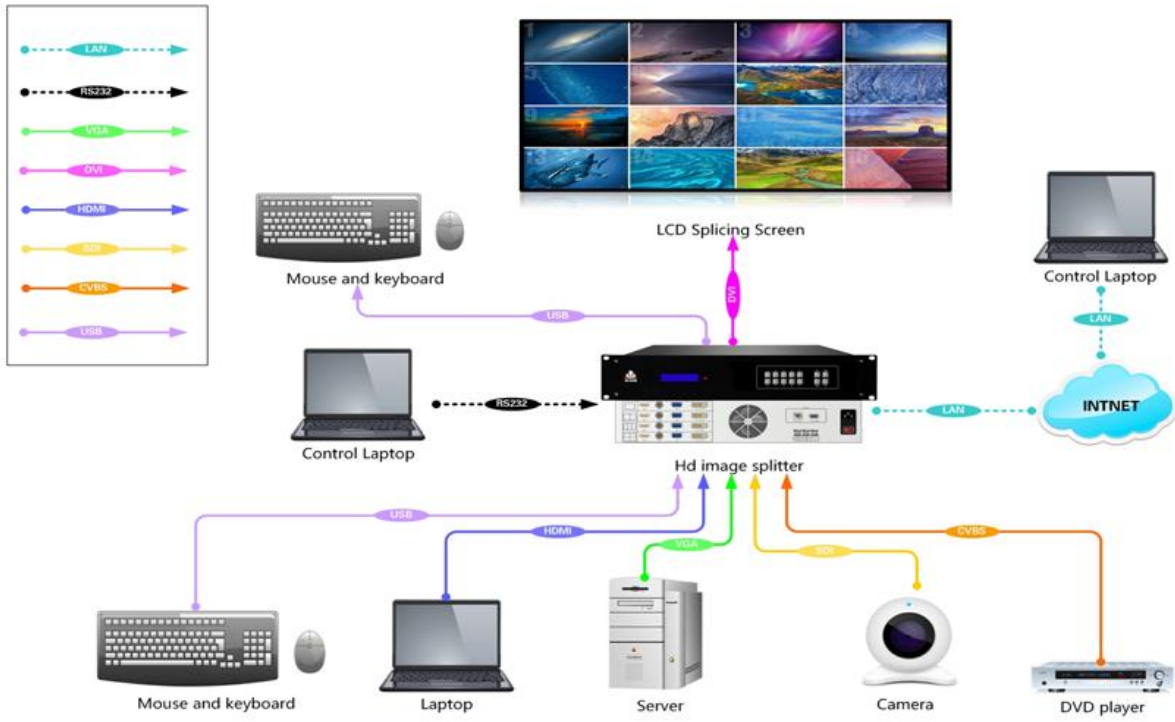


智慧医疗



融媒体中心

拓扑图



## 参数

| 技术参数     |  |                    |                 |
|----------|--|--------------------|-----------------|
| 产品型号     | 4系列-A  | 4系列-B              | 16系列            |
| 输入路数     | 4路VGA/HDMI/SDI/USB   | 4路VGA/HDMI/SDI/USB | 16路VGA/HDMI/SDI |
| 输出路数     | 1路VGA, 1路HDMI, 1路USB   | 1路DVI, 1路USB       | 1路DVI           |
| 机箱尺寸     | 1U   | 2U                 | 4U              |
| 冗余电源     | •  | •                  | •               |
| 液晶屏      | •  | •                  | •               |
| RS232    | •  | •                  | •               |
| 面板控制     | •  | •                  | •               |
| 网络控制     | 不支持  | •                  | •               |
| 红外控制     | •  | •                  | •               |
| USB切换    | 支持4路   | 支持4路               | 不支持             |
| 输入分辨率    | 最高4K@60Hz, 自适应   |                    |                 |
| 输出分辨率    | 最高4K@60Hz向下兼容, 可设置   |                    |                 |
| 输入输出接口   | DVI/HDMI/ SDI/VGA/USB  |                    |                 |
| 切换速度     | ≤100ns(无缝切换)   |                    |                 |
| 控制方式     | 面板/遥控/串口(软件)/网络  |                    |                 |
| 串口参数     | 控制接口: DB9/波特率与协议波特率: 9600/数据位: 8位/停止位: 1位, 无奇偶校验位 / 串行控制口结构: 2=TX, 3=RX, 5=GND |                    |                 |
| TCP/IP参数 | 接口: RJ45/网络控制协议: UDP/TCP/IP  |                    |                 |
| 图像控制     | 位置、大小调整, 漫游叠加  |                    |                 |
| 电 源      | 100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz  |                    |                 |
| 输出功率     | 100W-500W  |                    |                 |
| 存储环境温度   | -20°C ~ +60°C  |                    |                 |
| 工作温度     | 0°C-50°C   |                    |                 |
| 相对环境湿度   | 5%~ 75%  |                    |                 |
| 产品重量     | 5Kg-15Kg   |                    |                 |

## | 关于讯维

成都讯维信息技术有限公司——创新型智能音视频系统生产商，国家高新技术企业。专注于“硬件+软件+云”的智能音视频技术。公司正在重新定义数字音视频矩阵、拼控、传输、处理、录播、会议控制的解决方案，为全球用户提供更优异更智能的音视频系统产品与服务。有关新闻，请访问讯维官网[www.xunwei.tm](http://www.xunwei.tm)

## | 更多信息

全国服务热线：**400-626-9808**  
24小时电话：15928553700（微信同号）  
地址：中国·成都高新区高朋大道12号创新府河孵化基地A座2楼