

# MV拼接处理器天翼讯通TY-MVP900系列超高清多屏拼接处理器

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | MV拼接处理器天翼讯通TY-MVP900系列超高清多屏拼接处理器      |
| 公司名称 | 北京天翼讯通科技有限公司                          |
| 价格   | 1.00/对                                |
| 规格参数 | 品牌:wingmax/天翼讯通<br>型号:TY-MVP<br>产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市昌平区沙河昌平路97号新元科技园2号楼5层              |
| 联系电话 | 010-82713266 13811165641              |

## 产品详情

天翼讯通WINGMAX TY-MVP900系列超高清多屏拼接处理器，天翼讯通最新推出的专业高清拼接控制器处理器,可广泛应用于多种复杂的LED显示环境。该系列采用Flexview M8核心处理算法，具备图像信号全硬件点对点能力。支持4K/8K多路超高分信号处理。保证所有输出严格全同步，所有画面无撕裂。

支持任意板卡输出，具有强大的兼容能力。对输出信号也可以灵活的进行分辨率的非常规分辨率自定义，特别为非标信号进行优化，具备强大的客制化能力，并实现灵活的开窗漫游，画面缩放等功能。能从根本上保证了对所有输入视频进行全实时处理。MVP采用纯硬件FPGA架构，无操作系统。3秒启动，稳定性高，平均故障时间MTBF>30,000小时，可365×24小时的连续运行。

天翼讯通WINGMAX TY-MVP系列超高清多屏拼接处理器产品特点;

| 真60Hz硬件处理性能，不丢帧；

| 业界领先主动立体支持能力和同步能力，保证所有输出严格全同步，

| 所有画面无撕裂；

I 强大的 4K/8K 输出能力，实时无损处理，领先的 DP1.2 /HDMI2.0

I 4K60 输入能力和全系列 4K 接口支持；

I 丰富的输入输出接口选项（DVI-M/HDMI/DP/HDBaseT/SDI/光纤等），

I 输入卡任意混插机制实现输入扩展的极大灵活性；

I 单个物理拼接单元最大可开 8 路高清窗口；

I 灵活的输入输出自定义能力，强大的任意像素位置间距可调能力；

I 模块化结构，支持板卡热插拔。易于升级维护，支持冗余电源；

I 可选触控屏面板可视化操作；

I 丰富的创意拼接选项

产品型号TY-MVP9000信号采集输入板卡及信号支持多种输入卡可任意组合：DVI-M、HDMI、Displayport、VGA、DVI、DualLink DVI、SDI、CVBS、HDBaseT、YPbPr/YCbCr、IP、光纤等。DVI-M通用接口可以通过无源转换接头支持HDMI、DVI、VGA、YPbPr、Cvbs任意一种信号输入Displayport 1.2/HDMI 2.0卡支持4K@60Hz、8K@30Hz及自定义极高清分辨率Displayport 1.1/HDMI 1.4b/Duallink DVI卡支持4K@30Hz及自定义超高清分辨率最大输入板卡数量3块/1.5U；9块/3U；18块/8U；38块/12U；40块/24U输出卡输出信号支持多种输出可选：DVI-I、HDMI 4K、Duallink DVI、HDBaseT等。最大输出板卡数量2块/1.5U；5块/3U；10块/8U；20块/12U；40块/24U最大输出通道数160通道其他图像处理参数图像处理能力支持单屏画面分割、画面叠加及跨屏显示。支持所有输出全同步输出，支持实时回显支持图像的任意叠加、漫游、移动、缩放、裁剪等。支持字符叠加，输入输出可叠加自定义用户字符支持任意矩形拼接，支持输出重映射。支持投影机任意角度旋转融合（可选）控制参数网络控制1个RJ - 45接口。10M/100M自适应，支持开放API。串口控制2个RS - 232，可以支持对外联的矩阵、屏幕等第三方设备的控制。面板控制支持脱机图形化触控屏控制，支持实时状态显示（可选）电气规范及可靠性工作电压AC输入100V~240V宽电压，50/60Hz整机功耗根据实际输入输出卡配置情况MTBF平均故障时间 MTBF>30,000小时,支持7X24连续工作工作温度0-70摄氏度工作湿度15-85%操作系统无操作系统纯硬件启动时间小于3秒产品重量根据实际配置附件AC电源线1.5m RS232串口线和2米RJ45网线软件 CD