小迈XM3000外置拼接处理器支持叠加漫游开窗跨屏任意拼接

产品名称	小迈XM3000外置拼接处理器支持叠加漫游开窗跨屏任意拼接
公司名称	深圳小迈信息技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:小迈 型号:XM3000 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区中环路东一工业区4栋2楼
联系电话	17302669212

产品详情

产品概述：

针对大屏拼接应用所推出的多功能图像拼接处理器，是一款纯硬件架构、无操作系统的高性能专业级视频图像处理器，该处理器采用超大规模FPGA集成电路技术，融合公司多项独有的先进技术，从根本上保证了对所有输入视频源进行全实时处理和数据的一致性，图像无延迟、无离散化、不丢帧，实现了图像的完美呈现。同时，该处理器具有超强的稳定性，能够满足7*24小时连续稳定运行的要求，支持LCD、LED、DLP等各种显示终端的拼接。

产品特点：

纯硬件插卡式设计

系统运行可靠性高，不存在Windows操作系统的维护繁琐、易感染病毒等问题。可以即时断电，开机时间仅需要10秒钟。支持热拔插，灵活配置、易于在线维护及扩容，后期维护成本低。

全帧率设计

针对目前市面上同类产品所存在的视频丢帧问题，本产品采用高带宽技术，保证信号的全帧率传输。在播放高清视频、运动视频时，保持无失真状态。

采用全系统同步，图像无撕裂锯齿现象

电视墙中各个显示屏幕之间同步性一致，不会存在图像撕裂现象。确保了播放高速运动图像时的画面整齐性和流畅性。

4K Ultra-HD显示

4K@30信号同步流畅显示，实现超高清图像信号的上墙显示，实现更加震撼的视觉显示效果。

同时支持多个不同分辨率视频墙

在有多个视频墙应用情况下，支持一个设备同时支持最多三种不同分辨率的视频墙。实现输入信号源在多个视频墙间的共享，经济应用。

场景管理

支持场景编辑及保存和一键切换，支持场景轮巡。

无缝切换

广电级的信号平滑切换效果，切换过程平滑，无黑场。

图像裁剪

对任意信号源的任意位置进行裁剪显示，实现去掉信号源的黑边或图像重点区域的放大显示。

OSD字符叠加

可以在信号窗口上叠加文字或图片，清晰掌握信号布局，一眼知全局。

支持底图功能

无需增加底图矶，内置超高分辨率底图功能，可以同时存储多张超高分辨率底图，并可以进行轮询显示。

飞行字幕

字体颜色、大小以及字幕位置等可以任意设置，并支持透明字幕。且无需增加任何硬件设备。

灵活的软件架构

软件系统采取B/S、C/S两种架构设计，用户可以根据需要灵活选择。

可PAD控制和协议二次开发

支持PAD等手持设备的操作控制。同时可提供协议指令，支持客户二次开发，使设备可以更灵活应用在各种不同工程方案中。

第三方设备控制

可根据用户需求，通过定制开发，实现对第三方设备的控制，如拼接屏的开关机、矩阵的切换控制以及

窗帘、灯光等环境设备的控制。

产品规格

	整机参数
机箱规模	2U 4U 6.5U 9U
输入路数	8 20(8) 36 72
输出路数	8 20(32) 36 72
单屏图层数量	2(4)
整机功率	75～300W
散热	智能风扇调速
工作温度	0～50
	输入板卡
VGA(RGBHV)	1920*1080@60
DVI(DVI-D)	
HDMI(HDMI1.4)	3840*2160@30/1920*1080@60
SDI(SD/HD/3G SDI)	
IP(H.264/H.265)	1920*1080@30
	输出板卡
	无线网卡
WEB卡	Android\IPAD\ISO\Windows

产品资质

原始取得的软件著作权、3C检测报告