LED视频处理器画面处理器DVP813

产品名称	LED视频处理器画面处理器DVP813
公司名称	深圳市鑫耀超科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:迪欧迅 型号:DVP813
公司地址	深圳市宝安区石岩街道径贝路慧谷创新科技园
联系电话	0755-23082492 13534185162

产品详情

多路视频输入
—DVP813采用10路视频输入，其中4路复合视频（CVBS）2路VGA、2路DVI、1路HDMI、1路3G-SDI输入（选配），2路USB，支持外网输入接口，支持遥控操作。基本上已经涵盖了民用和工业用途的需求。所有的视频输入切换并可实现快切和淡入淡出切换效果。

实用的视频输出接口
—处理器拥有3路视频输出。3路视频输出采用2个DVI输出接口，其中1个VGA输出与DVI输出共用一个输出连接器。这3个视频是经过编程后输出到LED发送卡或显示器。

任意通道无缝切换
—DVP813视频处理器还可以在任意通道间实现无缝切换，切换时间从0～1.5秒可调。使用淡入淡出切换效果，切换输入通道时，可以以使画面平滑切换到第二个画面。使用快速切换，切换输入通道时，可以瞬间切换视频输出。

丰富的输出分辨率
—DVP813为用户设计了多个实用的输出分辨率，最宽的达3840点，最高的达1920点，适用各种点阵显示屏。多达20多种的输出分辨率供用户选择，并可调整到点对点输出。用户还可以选择自定义分辨率输出，在265万像素分辨率内可作任意大小输出。

支持预切换技术
—预切换技术，是在切换输入信号时，提前预知被切换的输入通道是否有信号。此功能，降低了可能由于线路断开或无信号输入的情况下而直接切换导致出错，提高了演出的成功率。

支持画中画
—画中画技术，在原有图像不变的状态下，叠加另一个输入相同或不同的画面。DVP813的画中画功能，不仅可任意调整叠加层的大小、位置、边框等，还可以使用此功能实现画外画（POP）、双画面显示。

支持一键黑屏

—黑屏在演出过程中是一个必不可少的操作，在演出过程，需要关闭图像输出时，可使用黑屏键实现快速黑屏。

支持画面冻结
—在播放的过程，可能需要将当前画面冻结起来，实现“ 暂停 ”画面。在画面冻结时，操作员还可以更改当前的输入选择或更改线路等，避免后台操作影响演出效果。

部分与全屏快速切换
—DVP813拥有简单实用的截取部分画面操作和全屏操作，任意一输入通道都能独立设置不同的截取效果，并且各通道依然能实现无缝切换。用户可以任意设置当前通道截取部分画面的大小和位置，而其它通道的截取方式不变。切换时，其各通道之间实现部份画面或全屏画面功能跟随。

预设调用功能—DVP813采用4组用户预设，每组用户预设可以储存所有的用户设置参数，

使用**LOAD**快捷键可以快速将预设调出。可以实现参数备份及现场快速调用功能。

不等分拼接和等分拼接
—拼接功能是DVP813的重要组成部分，它可实现等分拼接和不等分拼接，大大满足用户在拼接上的各种需求。在多台处理器中实现了帧同步，0延时，无拖尾等技术，使演出完美顺畅。
不等分拼接与画面部分输出为同一设置方式，用户可详细阅读后面章节的操作说明。

30位图像无损缩放技术
—DVP813采用了双核心图像处理引擎，单个核心可以处理30位图像缩放技术，可实现从64～2560像素输出，同时可实现10倍的图像放大输出，即最大画面达25600。

采用独特的亮度调整技术
—DVP813内置特有的亮度调节功能，解决了降低亮度后，层次感丢失的情况，使色彩还原度更趋真实。

即设即存技术
—即设即存技术解决了用户繁琐的设置和手动储存过程，即用户在调协或调整参数后无需实施人工保存操作，DVP813自动将用户参数存于EEPROM中，即使断电开机后，断电前的参数仍保留在设备中。

支持上位机控制
—可使用电脑的RS232接口连接，使用上位机软件设置输出分辨率、音频切换、亮度、切换信号源、等……