VGA6画面分割器

产品名称	VGA6画面分割器
公司名称	北京宏创飞华科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏创飞华 型号:HC-VGA06
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公室)6幢七层711室
联系电话	010-57123380 18611919536

产品详情

概述MV-X
高清多画面处理器是专业化的图形处理与控制设备，它将多路图像信号合成一路高清信号输出。 MV-X高清多画面处理器采用专用图像处理芯片，嵌入式插卡结构，一卡一路，内嵌专用操作系统，整个系统封闭式运行。 MV-X高清多画面处理器器可接受CVBS、VGA、HDMI（DVI）、YPbPr或SDI 等格式的视频信号，并按用户要求对视频信号进行视窗大小、显示位置、图像比例等方面的调整和变换，最终输出统一格式的VGA或HDMI信号。

性成特点 输入最多支持16路，一卡一路，6路以下（含）1U标准机箱，6路以上4U标准机箱。
内部图像处理全程10-bit处理，色彩还原真实。
输入支持CVBS，VGA，YPbPr,HD
MI(DVI)和SDI信号，最高分辨率到1920x1200@60Hz。（VGA和YPbPr，SDI和CVBS分别共享一个接口）
输出支持VGA，HDMI(DVI)或SDI，任选一种，最高分辨率到1920x1200@60Hz。
模拟输入ADC最高采样频率205Mhz，支持到UXGA@75Hz/WUXGA60Hz。Composite-Sync和Sync-on-Green(SOG)支持。 HDMI输入支持HDMI1.3，支持HDCP1.2，Deep color:12-bit
YCC4：4：4，XVYCC支持基于IEC61966-2-4彩色标准。
CVBS输入集成高级3D自适应梳状滤波器和去隔行处理，自动PAL，NTSC制式识别。
SDI输入支持3G/HD/SD-SDI，速率143Mbps～2.97Gbps。兼容SMPTE 259M、292M、344M、424M、ITU R BT.601、ITU R BT.1120 串行视频标准；YPbPr输入内建自适应3D/TNR Noise Reduction，De-interlacing到1080i，集成自动对比度控制和图像边缘平滑处理。 支持平板按键盘和红处遥控器快速操作。 支持电脑软件控制，用户可自任意拉伸，拖动窗口，可定制画面模式下载到设备中通过按键快速切换画面模式。 支持断电现场保护（通过菜单设置）。

技术参数

输入通道数 ≤16 输出通道数 1 输出分辨率 1024x768,1280x1024,1400x900,1366x768,1680x1050,1600x1200,1920x1200,1280x720,1920x1080 输出接口 VGA，HDMI，YPbPr，SDI任意一种 输入分辨率 自适应，最高支持1920x1200@60Hz CVBS输入 阻抗 75Ω 电平 1Vp-p 制式 NTSC，PAL 接口类型 BNC

YPbPr输入 阻抗 75Ω 电平 0.7V 分辨率 480i,576i,480P,576P,720P,1080i,1080P 同步输入 SOG 接口类型 DB15
VGA输入 阻抗 75Ω 电平 0.7V 分辨率 VESA常用分辨率最高到1920x1200@60Hz 同步输入 SOG，Composit-Sync 接口类型 DB15 HDMI输入 时钟 25Mhz-225Mhz 标准 HDMI1.3 HDCP1.2 接口类型 Type A 19pin HDMI接口 SDI 输入 速率 143Mbps～2.97Gbps 标准 SMPTE 259M、292M、344M、424M、 功耗 5W/每卡 工作温度 0°C~+50°C