

图像拼接控制器

产品名称	图像拼接控制器
公司名称	北京中天远景科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中天远景 型号:ZVS-3000 ZVS-6000:ZVS-12000
公司地址	北京市朝阳区五里桥二街北京像素北区1号楼708
联系电话	010-56297436 1860104169613681141530

产品详情

zvs系列图像拼接控制器包含多种配置，均可配置多种不同的可选规模，其中最大规模能支持128块大屏幕的拼接显示，可同时处理128路高清信号实时显示，多达512路监控视频信号实时处理，支持多种信号格式的采集，单路输出通道最高支持分辨率1920x1200@60hz。即使在预算有限的情况，也能最大限度的满足客户的多种需求。

详细特性：· 先进的大规模fpga陈列式纯硬件技术架构；

· 背板交换技术，通道独享带宽，支持图像实时交换和处理；· 标准

机架式结构，运营级机箱系统设计，n+1热插拔冗余电源；· 交互式软件终端；

· 单台设备可支持到128路输入128路输出；· 输入输出都支持640*480到1920*1200的分辨率；

· 预置100多个系统预案及快速调取；· 多组分辨率输出；· 输出端口映射；

· 4k x 4k超高分辨率采集；· 易升级维护，输入输出卡、风扇等支持热拔插；· 多种输入卡可任意组合

: vga、dvi、dvi-dullink、hdmi、sdi、cvbs、hdbaset、sd-card、ypbpr/ycbcr、twist-pair、fiber、net；

· 多种输出卡可任意组合：dvi-i、sdi、hdbaset、ypbpr、fiber；

· 高品质散热设计，使设备散热更充分，运行更安全；· 冗余电源设计，更安全可靠。

类型	项目	详细参数			
主机参数	型号	zvs-2000	zvs-3000	zvs-6000	zvs-8000
	机箱规格	2u	3u	6u	8u

	控制板	1	1	1	1
	交换板	0	0	1	1
	输入插槽	2	4	8	11
	输出插槽	2	4	8	9
	尺寸(mm)(l)*(w)*(h)	440*310*90	440*316*134	440*366*266	440*96*355
	重量 (kg)	7kg	13kg	18kg	24 kg
板卡参数	输入卡	多种输入卡可任意组合：vga、dvi、dual-link dvi、hdmi、sdi、cvi			
	输出卡	多种输出卡可任意组合：dvi-i、hdmi			
控制参数	处理器管理网口	1个rj - 45接口。10m/100m自适应，支持对通			
	处理器管理串口	2个rs - 232，可以支持对外联的矩阵、屏幕			
	通讯处理器	可以扩展平台设备的通讯功能，实现对云			
功能参数	控制规模	单台最大可控制128个屏幕，可实现一台设			
	图形处理能力	支持任意矩形拼接，支持输出			
		支持单屏画面分割与画面叠加及			
		支持图像的任意叠加、漫游、移动、			
		支持高分底图			
	字符叠加	osd字符叠加，可在输入信号的任意位置叠加可			
软件参数	控制软件	拼接处理器控制软件multiview			
环境参数	工作温度	0 -70			
	工作湿度	<90% 无冷凝			
	最大功率	200w	200w	600w	1200w
	电气特性	输入 100-240v交流电，可自动调节电源，频率			

拓扑图

背板图

