



视频处理器

VV-1X

产品规格书



上海灵信视觉技术股份有限公司

2018-03-20

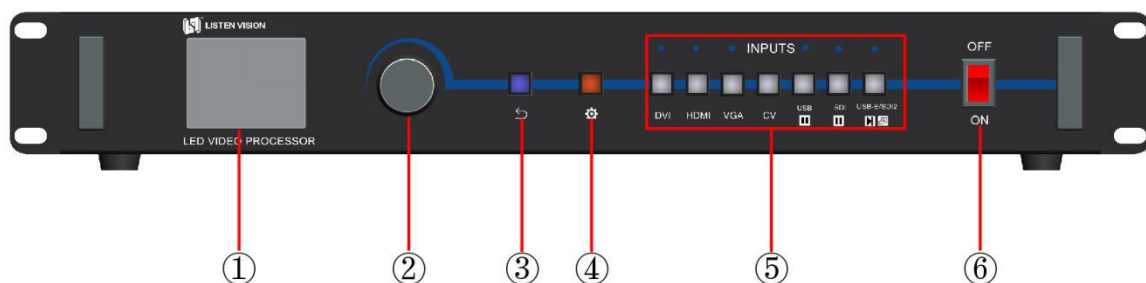
产品概述

VV-1X 是上海灵信视觉推出的一款高性价比视频处理器，拥有 1 路 DVI， 1 路 HDMI， 1 路 VGA， 1 路 CVBS， 1 路 USB 输入， 1 路 Audio 输入接口，支持 2 路网口输出， 1 路 Audio 输出接口。最大带载 130 万像素，带给客户更流畅、更炫酷的视觉体验！

产品特性


- 1、单机最大带载 130 万像素，水平最大 3960 点，垂直最大 2000 点
- 2、支持任意输入淡入淡出，无缝切换功能
- 3、支持 USB 视频自动播放功能
- 4、支持音频输入输出，支持音视频同步切换
- 5、支持上位机软件和对接中控，通讯方式为 RS232
- 6、支持安卓 USB 扩展输入(USB E)和 SDI 扩展输入
- 7、强大的拼接功能 支持水平/垂直多机同步拼接，支持 10x10 超大拼接

外观说明



①：控制屏幕

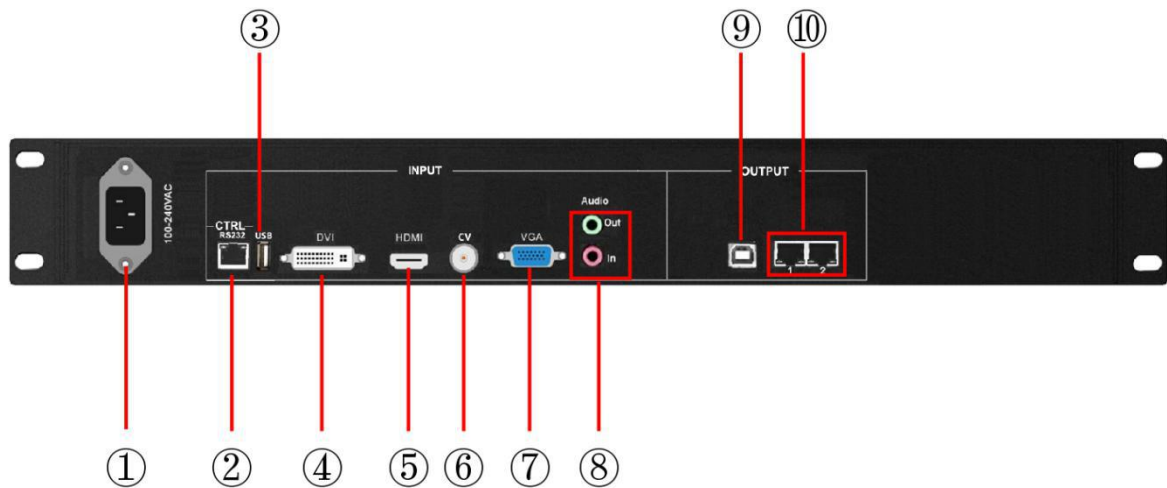
②：旋钮：按下旋钮表示确定输入或进入，旋转旋钮表示选择/调节参数

③：  返回键：按键表示返回上一单元

④：快捷设置：可进入快捷设置菜单，设置常用功能

⑤：输入区：7个输入接口，1路DVI，1路HDMI，1路VGA，1路CVBS，1路USB输入，可扩展2路USB输入或者2路SDI输入

⑥：电源开关



①: 电源接口

②: RS232: 上位机控制接口或者中控接口

③: 输入接口: 1 路 USB

④: 输入接口: 1 路 DVI

⑤: 输入接口: 1 路 HDMI

⑥: 输入接口: 1 路 CVBS

⑦: 输入接口: 1 路 VGA

⑧: 模拟音频输入接口及输出接口

⑨: 1 路 USB 控制接口

⑩: 输出接口: 2 路网口输出

规格参数

DVI 视频输入

输入数量	1
接口形态	DVI-I 插座
信号标准	DVI1.0, HDMI1.3 向下兼容
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200

HDMI 视频输入

输入数量	1
接口形态	HDMI-A
信号标准	HDMI1.3 向下兼容
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200

VGA 视频输入

输入数量	1
接口形态	DB15 插座
信号标准	R、G、B、Hsync、Vsync:0 to1Vpp±3dB (0.7V Video+0.3v Sync) 75 ohm black level: 300mV Sync-tip: 0V
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200

CVBS 视频输入

输入数量	1
接口形态	BNC 插座

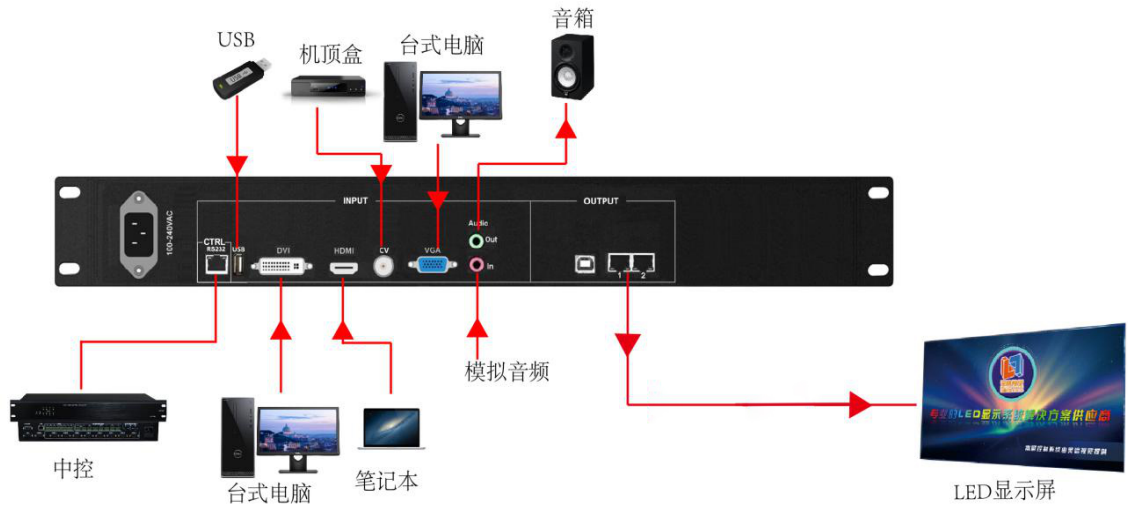
信号标准	信号标准 PAL/NTSC 1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync) 75 ohm
支持分辨率	VESA 标准, 480i,576i
USB 视频输入	
输入数量	1
接口形态	USB Type A
信号标准	USB 差分信号
支持分辨率	720p/1080p
音频输入	
输入数量	1
接口形态	3.5mm 音频接口
信号标准	模拟音频
音频输出	
输出数量	1
接口形态	3.5mm 音频接口
信号标准	模拟音频
网口输出	
输出数量	2
接口形态	RJ45
信号标准	1000Base-T

	800×600@60Hz	1920×1080@60Hz
	1024×768@60Hz	1920×1200@60Hz
	1280×720@60Hz	1024×1920@60Hz
支持分辨率	1280×1024@60Hz	1536×1536@60Hz
	1440×900@60Hz	2048×640@60Hz
	1600×1200@60Hz	2048×1152@60Hz
	1680×1050@60Hz	2304×1152@60Hz
		自定义分辨率

整机参数

重量	3.5KG
尺寸 (mm)	机箱体尺寸: (长宽高)
	外包装尺寸: (长宽高)
输入电源	100VAC – 240VAC 50/60Hz
最大功率	15W
工作温度	0°C ~ 45°C
储藏湿度	10% ~ 90%

拓扑图



上海灵信视觉技术股份有限