



视频拼接处理器

VM1Plus

产品规格书



上海灵信视觉技术股份有限公司

2018-10-17

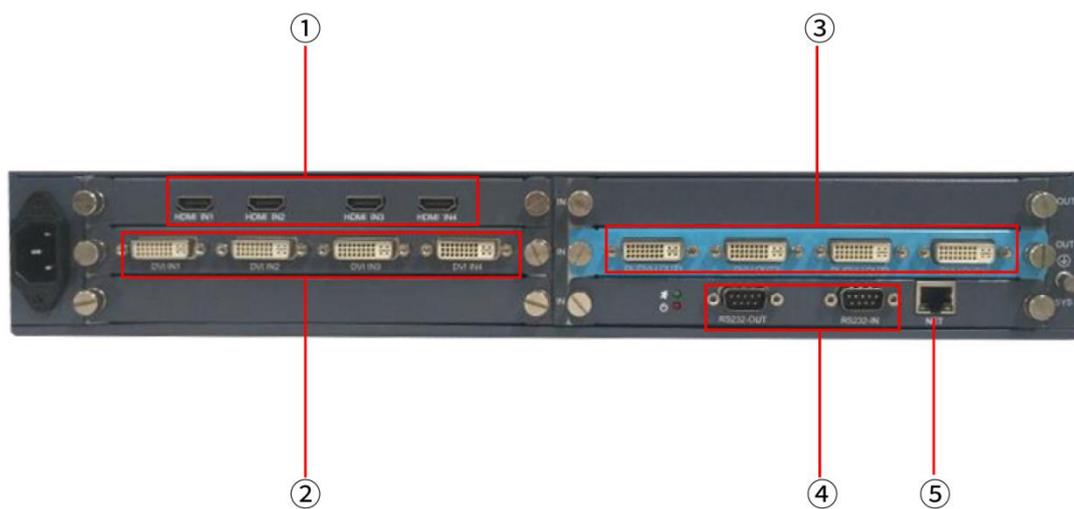
产品概述

VM1Plus 是上海灵信视觉特别推出的一款超高清多功能无缝拼接处理器，拥有 4 路 HDMI 输入接口，4 路 DVI 输入接口，4 路 DVI 输出接口，2 路 RS232 接口控制，1 路千兆网口。1000 万像素分辨率，支持开窗漫游、画面缩放等功能。

产品特性

- 1, 1000 万像素，水平最大 3840*4 点，垂直最大 1920*4 点
- 2, 8 画面输出，点对点拼接
- 3, 支持开放式中控协议，支持 IP/TCP 网络协议；支持 RS232 控制
- 4, 支持 3D 显示拼接，120Hz 3D 立体信号输入；支持 3D 拼接显示，左右眼、上下眼 3D
- 5, 支持电脑局域网多台同时控制

外观说明



①: 4路 HDMI 输入接口

②: 4路 DVI 输入接口

③: 4路 DVI 输出接口

④: 2路 RS232 接口控制

⑤: 1路千兆网口

规格参数

DVI 视频输入

输入数量 4

接口形态 DVI-D

信号标准 HDMI1.3/DVI1.0

支持分辨率 2K

HDMI 1.3 视频输入

输入数量 4

接口形态 HDMI

信号标准 HDMI1.3/DVI1.0

支持分辨率 2K

DVI 视频输出

输出数量 4

接口形态 DVI-I 插座、DB15 插座

信号标准 DVI 标准: DVI1.0

支持分辨率 2K 自定义, 单口最宽 3840, 最高 1920

整机参数

重量 7.5KG

尺寸 (mm) 机箱体尺寸: (长宽高) 485*325*70

外包装尺寸: (长宽高)

输入电压	AC 输入 100V – 240V 宽电压 50/60Hz
最大功率	250W
工作温度	0°C ~ 70°C
储藏湿度	15% ~ 85%

拓扑图

