



X8408

真4K二合一视频处理器

产品规格书

版本历史

文档版本	固件版本	发布时间	修订说明
V3.0	V2	2020/7	统一规格编辑

概述：

X8408 是灵星雨科技自主开发的一款二合一(发送卡和处理器)4画面LED显示屏控制设备；单台设备最大带载 520 万像素点，支持 4 画面任意大小和任意位置设置，具备 8 个千兆网口输出，可支持最宽 7680 或最高 4000 像素点，满足客户对多画面显示的需求。

使用功能：

- 支持完备的数字输入接口，4 路 DVI；
- 支持 8 路千兆网口输出；
- 支持 4 画面任意大小和任意位置设置；
- 淡入淡出视频源显示；
- 简单快捷的上位机发送卡和处理器控制；
- 单台设备最大带载 520 万像素点，最宽 7680 或最高 4000 像素点；
- 支持双 USB 2.0 通讯接口，USB 调试和级联；
- 支持灵星雨全系列接收卡以及多功能卡等设备。

外观说明：

(1) 整机外观：



(2) 前面板：



序号	名称	说明
1	显示屏	TFT_LCD 液晶屏，显示相关信息
2	旋钮	用于进行选择和调节
3	功能按键	2 个功能快捷按键，MENU 与 EXIT
4	输入源开关按键	DVI1, DVI2, DVI3, DVI4, HDMI 2.0 对应输入源开关
5	图层优先选择键	L1, L2, L3, L4 对应 DVI1-DVI4 四个输入源顶层显示
6	电源开关	ON/OFF

输入指标		
输入端口	数目	分辨率规格
DVI	4	VESA 标准, 最高支持 1920×1080@60Hz 输入

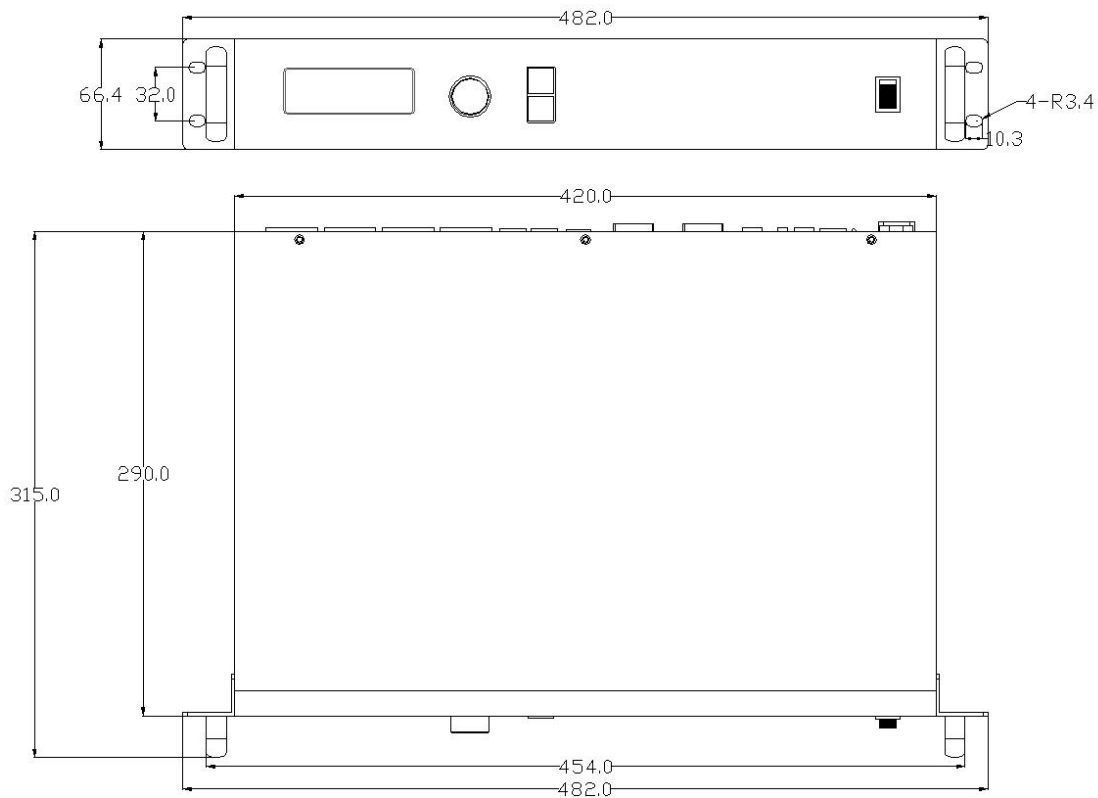
(3) 后面板:



控制接口		
1	LAN/WAN	百兆以太网接口
2	USB IN	USB 输入, 连接 PC 或者级联输入
3	USB OUT	USB 输出, 级联输出
4	USB Config	配置 USB, 连接 PC
输入接口		
1	DVI	4 路 DVI 输入
2		
输出接口		
1	RJ45*8	8 路 RJ45 千兆网口输出
2		

输出指标		
机型	网口数	带载点数
X8408	8	最大带载 520 万像素 单网口带载 65 万像素，最小宽 384，最大宽 2048，32 倍数宽 水平总宽最大 7680 像素 垂直总高最大 4000 像素

尺寸：



整机规范：

电气规格	工作电压	AC 100-240V, 50/60Hz
	额定功耗	35W
工作环境	温度	-20°C ~ 60°C
	湿度	0%RH ~ 95%RH
物理规格	尺寸	482 * 315 * 66.4 (单位 mm)
	净重量	4.2 Kg
包装尺寸	包装规范	防撞珍珠棉和纸箱
	纸箱尺寸	53 * 43 * 15 (单位 cm)