

# 产品规格书

## 真 4K 二合一处理器

V1.0      2018 年 3 月

概述：\_\_\_\_\_

**X8000** 是灵星雨最新研发的真 4K 二合一处理器，最大带载支持 980 万像素点，最长 15360、最高 3840 点。支持 120HZ/3D 显示。

使用功能: \_\_\_\_\_

- 1、视频处理和发送卡二合一
- 2、支持 dp1.2\hdmi2.0 4k@60h 输入
- 3、支持多通道视频无缝切换
- 4、支持 edid 自定义管理
- 5、支持点对点拼接
- 6、最大带载 980 万像素
- 7、最宽可达 15360 像素，最高可达 3840 像素
- 8、支持 4k1k 预监淡入淡出无缝切换
- 9、支持画质处理
- 10、支持画中画功能
- 11、支持四画面独立显示
- 12、支持 3D 功能

外观说明:



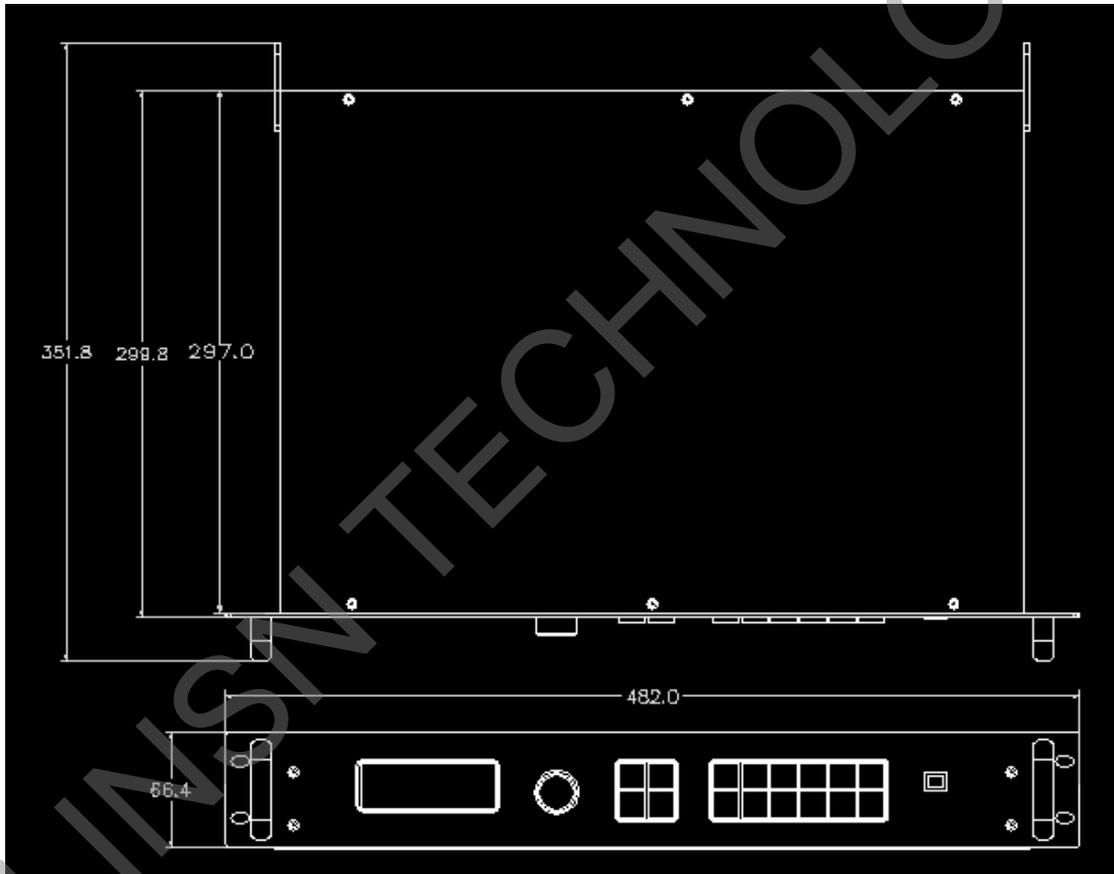
旋钮: 按下旋钮表示进入或确认, 旋转旋钮表示选择或调节
MENU: 主菜单按键
Exit: 退出按键
Split: 快捷拼接按键, 主菜单下的四口拼接子菜单
Scaler: 快捷画面缩放按键, 在四口拼接和预监模式下有效
HDMI1.4, HDMI2.0, DVI, DP1.2, VGA: 输入视频源选择键, 选取后, 按键灯亮
NO: 无效按键
L1, L2, L3, L4: 独立输出模式下有效, 一个键对应一个输出, 选取视频源和调试大小
Freeze: 画面冻结按键
Take: 在预监模式下, 主输出与预监输出画面切换



输入指标		
端口	数目	分辨率规格
HDMI1.4	1	VESA 标准, 最高支持 3840×2160@30Hz 输入
HDMI2.0	1	VESA 标准, 最高支持 3840×2160@60Hz 输入
Dual DVI	1	VESA 标准, 最高支持 3840×2160@30Hz 输入

DP		VESA 标准, 最高支持 3840×2160@60Hz 输入
VGA		VESA 标准, 最高支持 1920×1200@60Hz 输入

尺寸: \_\_\_\_\_





整机规范: \_\_\_\_\_

额定功耗 (W)	30
输入电源	AC 100-240V, 50/60Hz
工作环境温度 (°C)	-20°C ~ 60°C
工作环境湿度 (%)	0% ~ 95%
重量 (KG)	3
尺寸	标准 2U

LINSN TECHNOLOGY