



X200

多合一视频处理器

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	V1	2020/1	统一规格编辑

概述：

X200 是灵星雨针对工程屏的使用需求特性，研发的一款高性价比多合一视频处理器。该产品集成 U 盘播放、发送卡、视频处理器等多项功能为一体，单台设备最大带载 230 万像素点：最宽带载 1920 像素点，最高带载 1536 像素点。

功能特性：

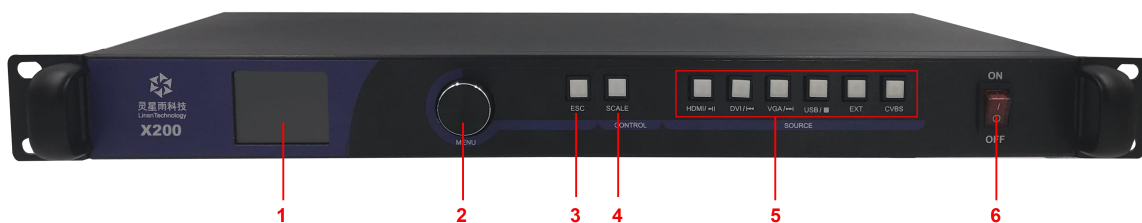
- 1、视频处理器和发送卡二合一；
- 2、支持 U 盘脱机播放；
- 3、四网口输出，最大带载 230 万像素点；
- 4、最宽 1920 像素点，最高 1536 像素点；
- 5、支持音频输入、输出；
- 6、支持 DVI\VGA\CVBS\HDMI 1.3@60HZ 输入；
- 7、支持多通道切换；
- 8、支持 edid 自定义管理；
- 9、支持点对点显示和全屏缩放；

外观说明:

(1) 整机外观:



(2) 前面板:

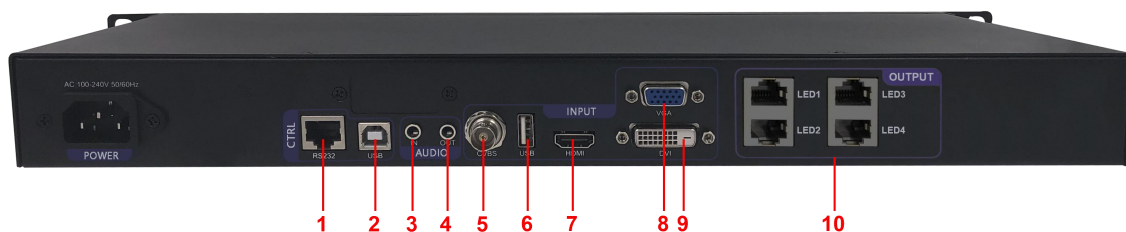


序号	界面	功能简介
1	LCD 屏	用于显示菜单、以及设备当前工作状态。
2	旋钮开关	(1) 主界面下，按下旋钮开关，则进入菜单界面。 (2) 在菜单界面下，左右旋转旋钮可滚动选择子菜单或设置子菜单参数。 (3) 在设定子菜单参数，或者选择子菜单后再次按旋钮按键，则是确认菜单参数设定或者确认选择该子菜单。
3	返回键	退出当前菜单，返回上一层菜单。

4	Scale 键	全屏缩放及点对点模式切换快捷键。
5	输入信号源选择键	该区域一共 6 个按键，每个按键功能如下： (1) HDMI：HDMI 通道信号输入键。 (2) DVI：DVI 通道信号输入键。 (3) VGA：VGA 通道信号输入键。 (4) USB：U 盘信号源输入键。 (5) EXT：预留。 (6) CVBS：CVBS 通道信号输入。
6	电源开关	设备电源开关，打开或关闭设备。

输入指标		
端口	数目	分辨率规格
HDMI1.3	1	VESA 标准, 最高支持 1920×1080@60Hz 输入
VGA	1	VESA 标准, 最高支持 1920×1080@60Hz 输入
DVI	1	VESA 标准, 最高支持 1920×1080@60Hz 输入
CVBS	1	支持 NTSC: 640×480@60Hz 输入, PAL: 720×576@60Hz 输入
U 盘播放	1	最高支持 1920×1080@60Hz 视频文件播放。

(3) 后面板:



控制部分

序号	说明
1	RS232, 连接中控设备。
2	USB , 连接 PC, 操作 LEDSET 软件, 用于参数设置和软件升级等。

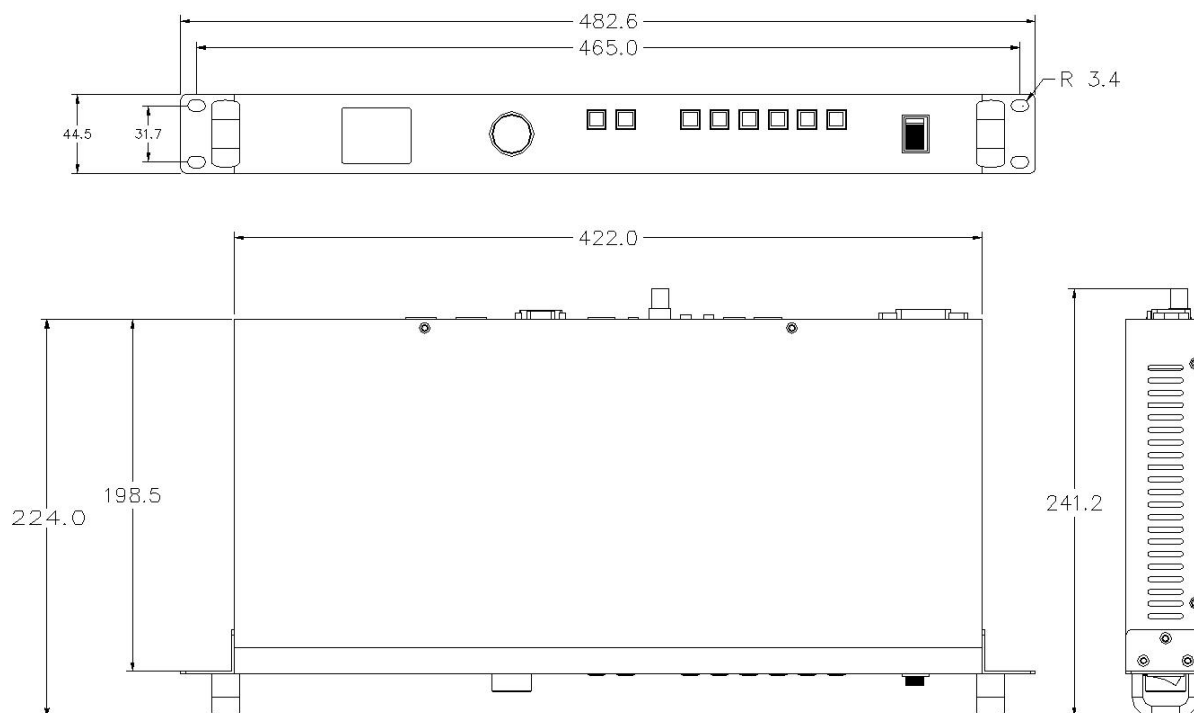
输入部分

序号	接口	说明
3、4	AUDIO	音频输入和输出
5	CVBS	PAL/NTSC 标准视频输入
6	USB	U 盘文件播放。 *支持图片文件格式: jpg、jpeg、png、bmp。 *支持视频文件格式: mp4、avi、mpg、mov 和 rmvb。
7	HDMI	HDMI1.3 标准, 最大支持 1920*1080@60Hz 视频

		源，向下兼容
8	VGA	最大支持 1920*1080@60Hz 视频源，向下兼容。
9	DVI	VESA 标准，最高支持 1920*1080@60Hz 视频源，向下兼容。

输出部分		
10	网口	四网口输出，连接灵星雨接收卡，单个网口最大支持 65 万像素点

尺寸:



产品规格

电气规格	工作电压	AC 100-240V, 50/60Hz
	额定功耗	15W
工作环境	温度	-20℃ ~ 70℃
	湿度	0%RH ~ 95%RH
物理规格	机箱尺寸	482.6 * 241.2 * 44.5 (单位 mm)
	重量	2.4 Kg
包装尺寸	包装规范	防撞珍珠棉和纸箱
	纸箱尺寸	48.5 * 13.5 * 29 (单位 cm)