



# 产品规格书

## 双模多媒体播放器 X130

## 概述

---

为满足异步全彩大面积带载的市场需求,诺瓦推出了 X130 双模多媒体播放器。其带载面积高达 130 万像素点,标配 U 盘/SD 卡实现即插即播与导入节目播放的功能,支持同步异步双模式切换,同步模式支持 HDMI 视频源输入。X130 控制面积灵活,分辨率可自行设定,显示功能丰富,性价比超高,可以轻松控制当前市场上各种规格的 LED 全彩显示屏。

## 功能特性

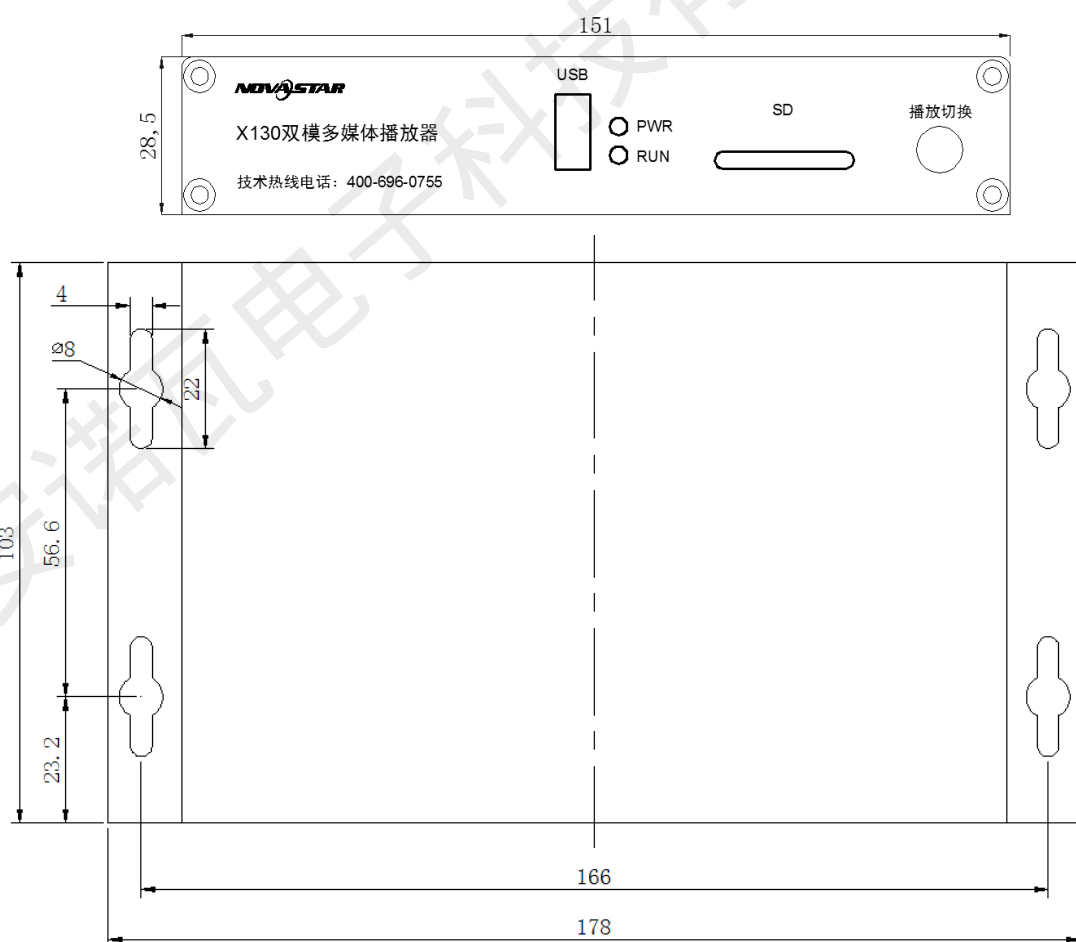
---

- 1) 支持 130 万点带载能力,宽度最大支持 3072 点,高度最大支持 2048 点;
- 2) 支持两个千兆网口连接接收卡;
- 3) 支持立体双声道音频输出,音频视频同时切换;
- 4) 支持本地 U 盘播放;
- 5) 支持本地 U 盘节目导入播放;
- 6) 支持两个 USB 接口;
- 7) 支持亮度定时调节、自动调节、手动调节三种调节方式;
- 8) 同步模式支持 HDMI 信号输入;
- 9) 支持画面锁定与黑屏;
- 10) 支持电源开关屏操作;
- 11) 支持 SD 卡容量扩充;
- 12) 支持互联网远程集群控制播放;
- 13) 支持多种媒体格式,模拟时钟,动画,图片,文本,走马灯,数字时钟,正负计时,农历媒体等;
- 14) 支持背景透明播放;
- 15) 全面芯片支持:级联模式下支持聚积、集创北方、日月成、明阳、TI、明威、

杭州士兰等全系列驱动 IC 产品；

- 16) 支持全彩静态到 32 扫；
- 17) 场频 60Hz；
- 18) 灰度级数可设置，最高支持 16 位 65536 级灰度；
- 19) 刷新频率：扫描屏可达 3840Hz，静态屏可达 6000Hz；
- 20) 支持亮度校正和色度校正；
- 21) 支持二次开发；
- 22) 可连接多功能卡 MFN300。

## 产品尺寸



单位：mm

## 外观说明



<b>USB</b> : 插入主流 U 盘 ;	<b>PWR&amp;RUN</b> : 状态指示灯 ;
<b>SD</b> : 用于插入 SD 卡 ;	<b>播放切换</b> : 视频源切换按钮 ;



<b>PWR</b> : 电源接口 ;	<b>LAN/WAN</b> : 网线接口 , 连接运行应用软件的客户端电脑 ;
<b>AUDIO</b> : 音频输出接口 ;	<b>USB</b> : 插入主流 U 盘 ;
<b>HDMI IN</b> : HDMI 输入接口 ;	<b>LED OUT1/2</b> : 连接接收卡。

## 技术参数

<b>工作电压</b>	5 ~ 1 2 V
<b>工作电流</b>	额定值 1.5A ; 最大值 3 A
<b>工作温度</b>	-20°C ~ 60°C
<b>存储温度</b>	-40°C ~ 80°C

## 带载分辨率

异步卡分辨率 (像素)	显示屏大小 (像素)
960*600 (推荐)	256*2040
	256*2048
	384*256
	384*2040
	384*2048
	512*256
	700*800
	768*256
	768*384
	768*512
	1024*512
	1024*384
	1920*768
	1920*1024
	2048*256
	2048*512
	2048*384
3072*256	
2048*256	384x256
	2048*256
	2560x256
	2560x128
	2560x384
512*1024	256x2048
	384x256
	512x1024
	512x1280
	512x2048