

# NSCaster-X1 <sup>W</sup> 无线图传版

「研精致思，大有可为」



NSCaster X1 无线图传版是一款功能高度集成化的导播平板，内置 11.6 寸全高清触控显示屏。集多机位切换、录制、直播、调音、特效、监视等功能为一体，内置有线、WiFi 网络模块；同时内置无线图传模块，可同时支持 4 路无线图传摄像机接入；采用 4x4 MIMO 和发射端波束成型 (beamforming) 技术，传输速率可达 300Mbps，传输距离最高达 200 米。同时可通过双向数据传输，实现远程摄像机控制，让直播更简单。



南京纳加软件股份有限公司  
[www.nagasoft.cn](http://www.nagasoft.cn)

- 股票代码：839443 -



## 基本参数

- 6 路输入通道
- 2 路 SDI 输入
- 2 路 HDMI 输入
- 1 路 SDI 输出
- 2 路 HDMI 输出
- 2 路卡侖/大三芯音频输入
- 2 路卡侖/大三芯音频输出
- 1 路 3.5mm 立体声监听输出
- Live+ 接入
- A9 处理器
- 3GB 内存
- 256GB SSD
- 内置 WiFi 无线网卡
- 内置千兆网卡
- 4 路 Tally 输出
- 内置 11.6 寸高清触控显示器
- 多码率直播
- 多协议网络流接入
- 多通道录制
- 掉电安全录制
- 内置调音台
- 字幕/角标/CG
- 内置无线图传模块

## 轻量级导播设计

NSCaster X1 无线图传版是一款泛媒体直导播平板，作为新媒体导播的风向标，设备高度集成化，性价比极高，能最大程度满足商务直播需求。



① 图传天线

② 图传天线

③ 图传天线

④ 图传天线

⑤ WIFI天线

⑥ 开关

⑦ 供电接口(DC 19V)

⑧ USB 2.0

⑨ USB 3.0

⑩ 千兆以太网口

⑪ SDI-1 输入

⑫ SDI-2 输入

⑬ HDMI-1 输入

⑭ HDMI-2 输入

⑮ HDMI显示接口

⑯ HDMI PGM 输出

⑰ SDI PGM 输出

⑱ TALLY

⑲ 散热口

## 侧面接口图



❶ XLR/TRS 平衡输入 L

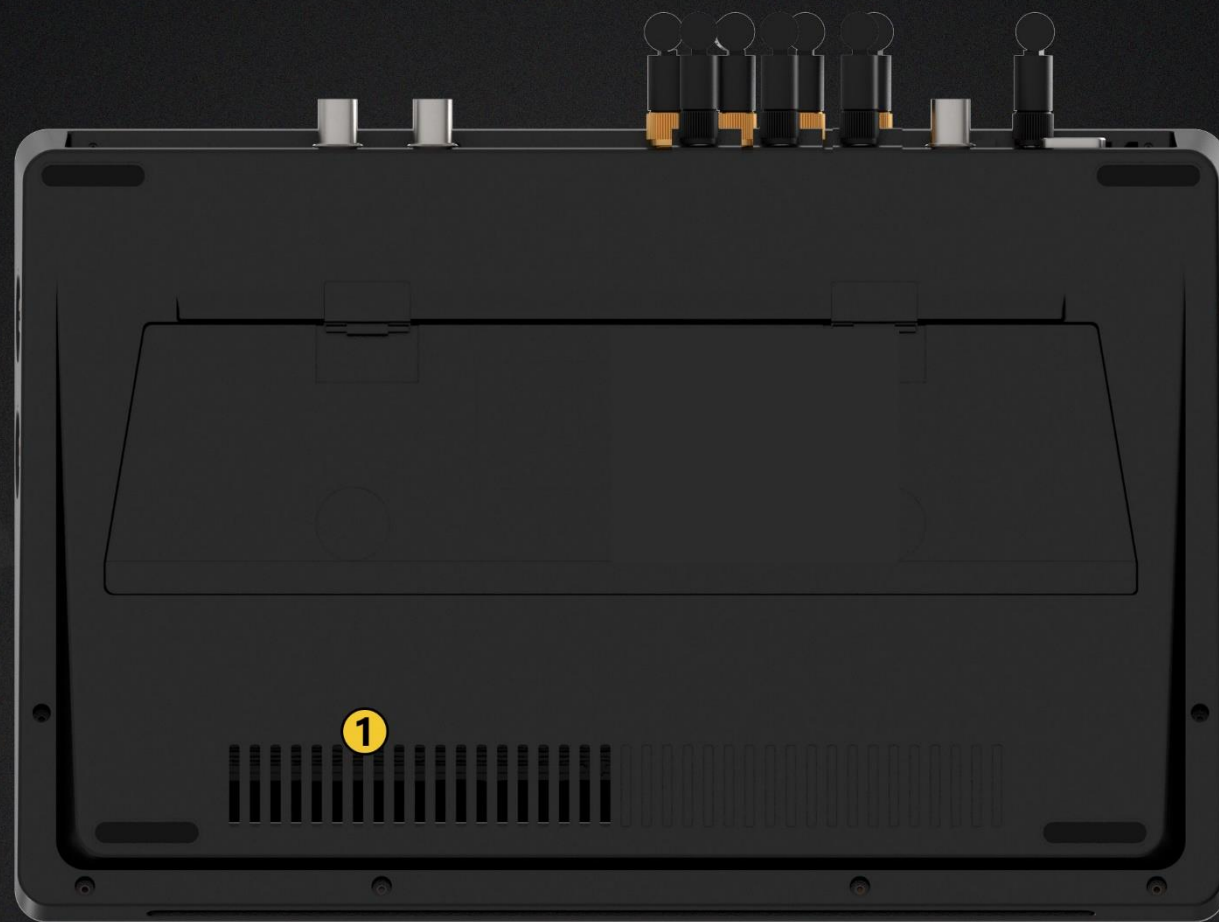
❷ XLR/TRS 平衡输入 R

❸ 3.5mm 监听

❹ XLR/TRS 平衡输出 L

❺ XLR/TRS 平衡输出 R

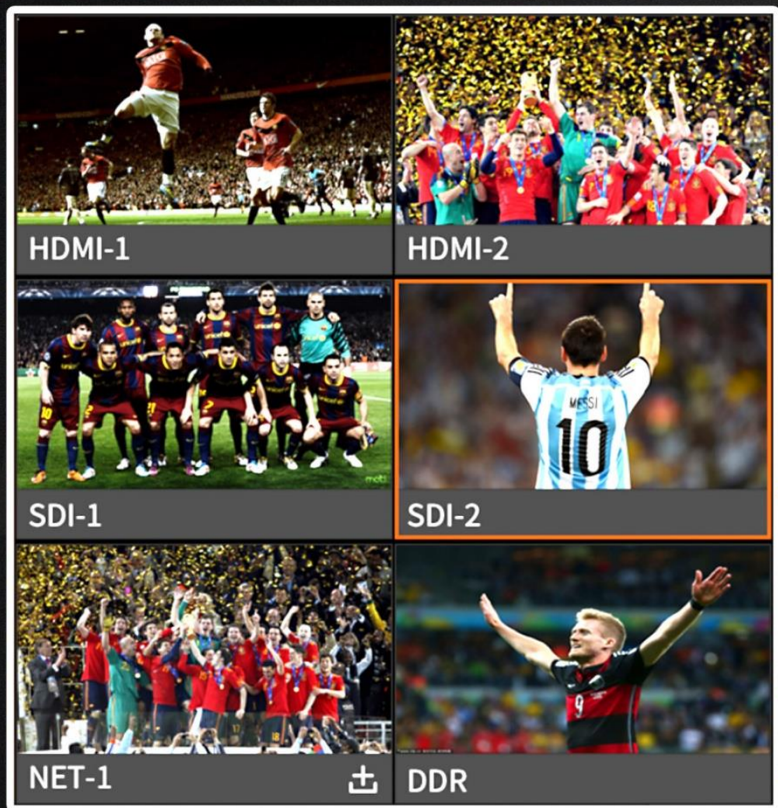
## 底部



① 进风口

# 6路视频输入通道

NSCaster X1 无线图传版支持 6 路通道输入通道，包括 2 路 SDI 通道、2 路 HDMI 输入通道，1 路 NET 输入通道，1 路 DDR 视频通道，堪比专业导播的配置，可以毫无压力的撑起一个专业的直播活动。



2路HDMI输入通道



2路SDI通道



1路NET输入通道



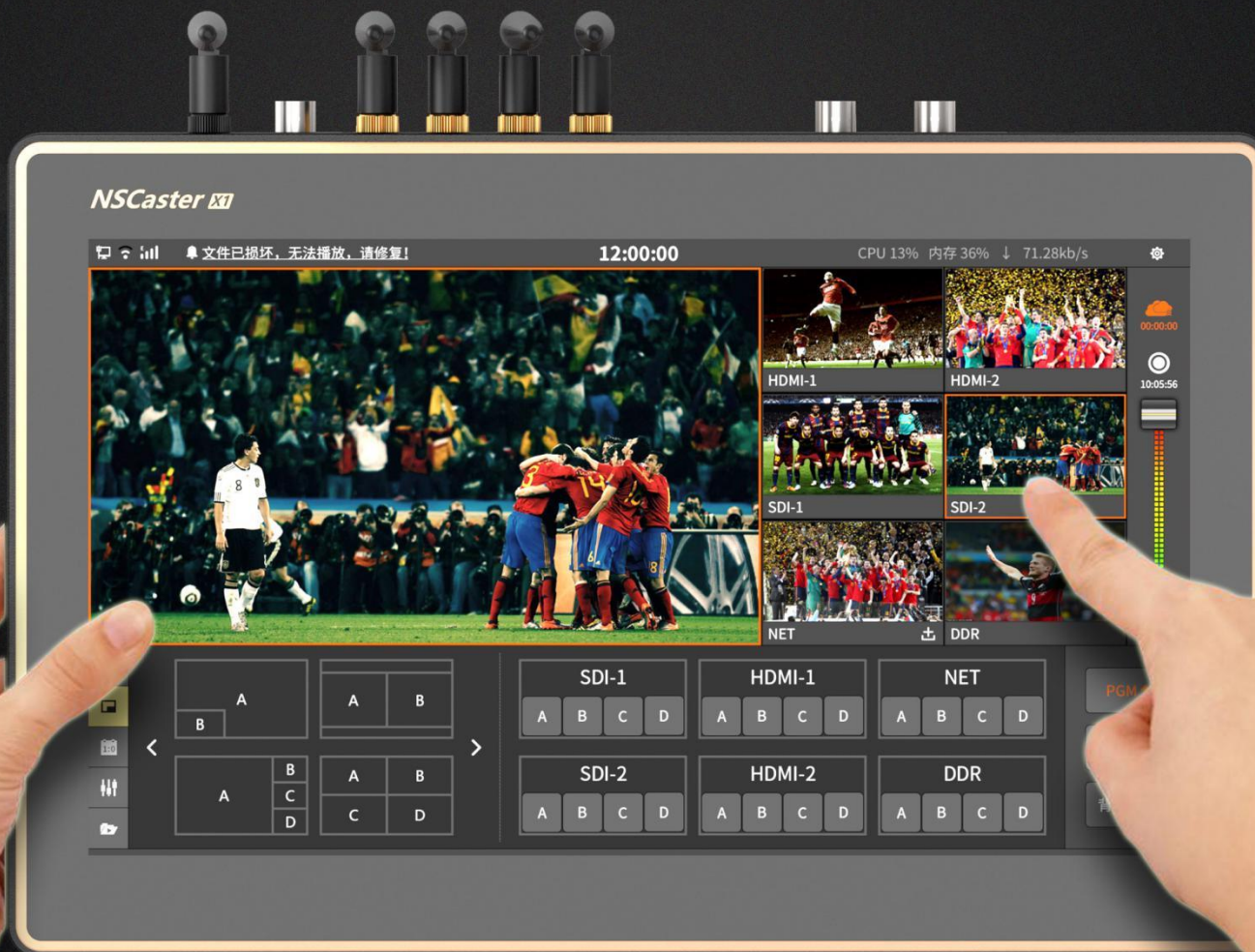
1路DDR视频通道



其中 NET 输入通道支持加载各种网络流信号，支持的格式有：Rtmp/rtsp/hls/udp ts/http flv；DDR 通道支持加载多种形式的本地素材文件。

# 无延时切换技术

NSCaster X1 无线图传版采用 11.6 英寸的触摸屏，单击任一视频通道（SDI-1/2,HDMI-1/2,NET,DDR 任何一个窗口）即可切换至主监。多路信号随意切换，一触即播。



# 专业操作界面

NSCaster X1 无线图传版采用专业且简洁的 UI 设计，让直播更专业，让操作更简单。



① 主输出信号监看区

② 源信号监看区

③ 功能区

①CG

②画中画

③比分牌

④调音台

⑤DDR本地素材

④ 播出控制区

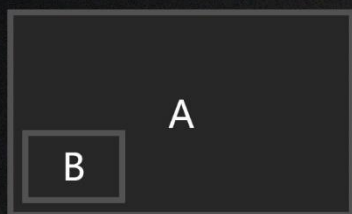
(直播、录制、主输出调音)

⑤ 基础设置

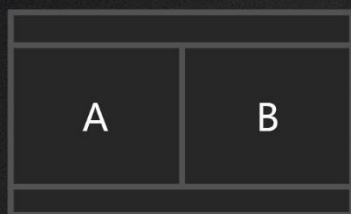


# 画中画功能

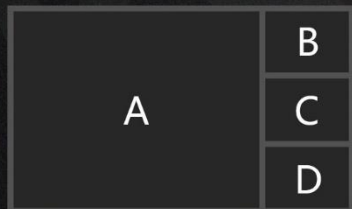
NSCaster X1 无线图传版通过画中画特效，随心选择播出画面的布局模式，极速切换主画面与子画面的内容，给予导播人员更大的发挥余地。



PIP



PBP



POP



QUARD

## 画中画分割模式



# 比分牌功能

NSCaster X1 无线图传版内置大量的比分牌模版，能够实时展示当前直播比赛的比分情况，可满足篮球、足球、乒乓球、羽毛球、排球等各种体育赛事的实时计分。



比分牌模板



## 专业音频输入

NSCaster X1 无线图传版采用 XLR 卡侬与大三芯混合口，XLR 卡侬与大三芯都可以使用，从本质上保证其专业性。

专业的 XLR 音频接口



# 调音台功能

NSCaster X1 无线图传版内置调音器并支持多个通道混音效果，可任意控制每路输入和总输出音量大小。



# CG叠加功能



NSCaster X1 无线图传版的 CG 面板可以发布图片到主监界面, 内置有大量图片素材并支持导入外部 png/jpg 格式图片, 支持图片的位置移动, 同一画面最大支持叠加 12 张图片。



# 全通道录制

NSCaster X1 无线图传版支持 6 路录制通道 (SDI-1/2、HDMI-1/2、NET/PGM 通道的录制), 并支持录制断电保护。



# 多平台直播

内置多种直播平台直播（目睹、和商务直播、微距、facebook、youtube、RTMP 等）；  
一键推送至多个直播平台。

### PGM推流目睹配置

目睹账号:  
账号:  
密码:  
授权  
频道列表:  
推流测试01  
推流测试02  
推流测试03  
刷新

### PGM推流RTMP直播配置

RTMP地址1: OFF  
用户名: 用户密码:  
RTMP地址2: OFF  
用户名: 用户密码:

### PGM推流和商务直播配置

移动账号:  
账号:  
密码:  
登录  
活动列表:  
推流测试01  
开始时间: 2018-09-07 10:17:55 结束时间: 2018-09-07 10:17:55  
推流测试01  
开始时间: 2018-09-07 10:17:55 结束时间: 2018-09-07 10:17:55  
推流测试01  
开始时间: 2018-09-07 10:17:55 结束时间: 2018-09-07 10:17:55  
刷新

PGM推流参数  
分辨率: 720P (1280x720), 1080P (1920x1080)  
码率: 1Mbps, 2Mbps, 4Mbps, [ ] kbps  
码率模式: CBR, ABR, VBR  
帧率: 25 FPS, 30 FPS, 50 FPS, 60 FPS  
GOP: 1秒, 2秒, 4秒, [ ] 秒  
音频码率: 64kbps, 128kbps, 256kbps, 320kbps  
直播地址  
直播平台: 微距, 目睹, 和商务直播, YouTube, Facebook, RTMP-1, RTMP-2  
4G聚合  
文件复制  
通用配置  
设备信息

### PGM推流RTMP直播配置

RTMP  
输入授权码:  
授权 取消

### PGM推流Facebook直播配置

Facebook直播配置  
Login with Facebook  
二维码 JYPDUM8M  
请用手机扫描该二维码或在网页上输入上面用户名，并授权。授权成功之后请点击“已授权”按钮。  
注册  
用户: 推流测试01  
主页: 推流测试01  
组: 推流测试01  
标题:  
描述:  
直播已创建成功!  
注册 重建直播

# 全网络支持

NSCaster X1 无线图传版内置有线网络、WiFi 模块，满足不同直播场合的网络需求，让直播变得无处不在，更加便捷。



Wifi

有线网口