

NSCaster-X1

「研精致思，大有可为」



NSCaster X1 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，同时内置有线、WiFi、4G 模块，满足不同场合的网络直播需求。



南京纳加软件股份有限公司
www.nagastech.cn

— 股票代码：839443 —

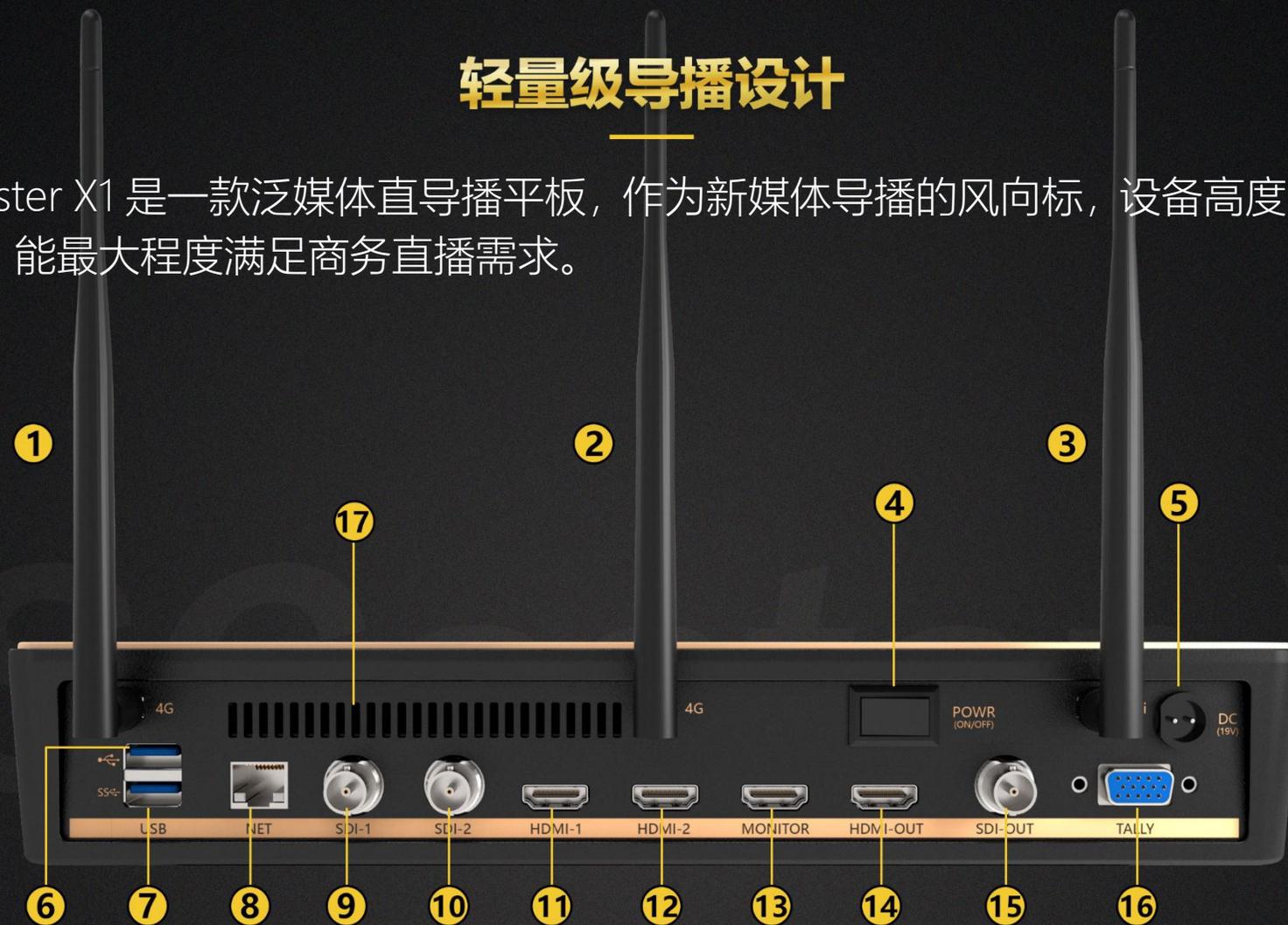


基本参数

- 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
- 内置全网通4G模块

轻量级导播设计

NSCaster X1 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 4G天线

② 4G天线

③ WIFI天线

④ 开关

⑤ 供电接口(DC 19V)

⑥ USB 2.0

⑦ USB 3.0

⑧ 千兆以太网口

⑨ SDI-1 输入

⑩ SDI-2 输入

⑪ HDMI-1 输入

⑫ HDMI-2 输入

⑬ HDMI显示接口

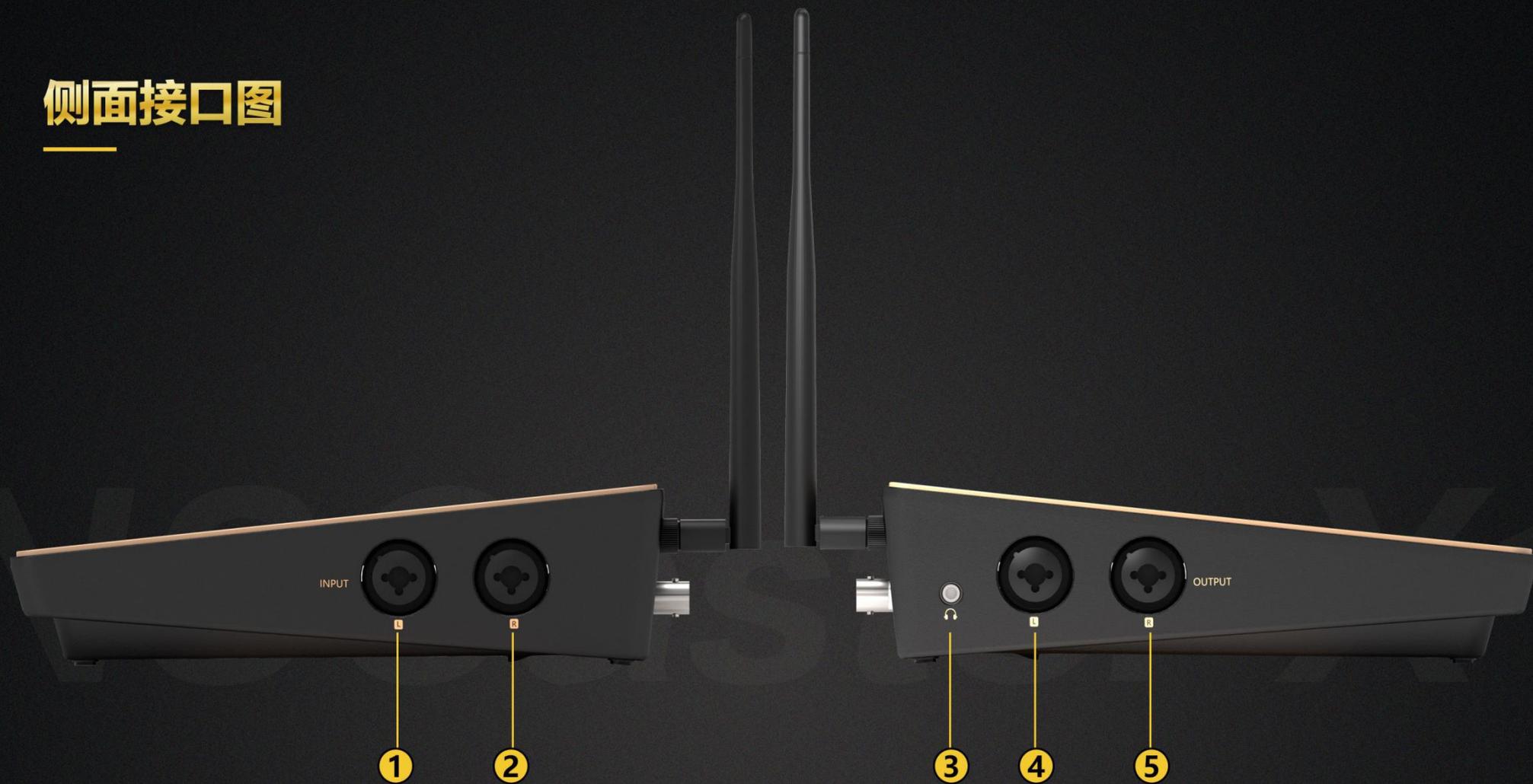
⑭ HDMI PGM 输出

⑮ SDI PGM 输出

⑯ TALLY

⑰ 散热口

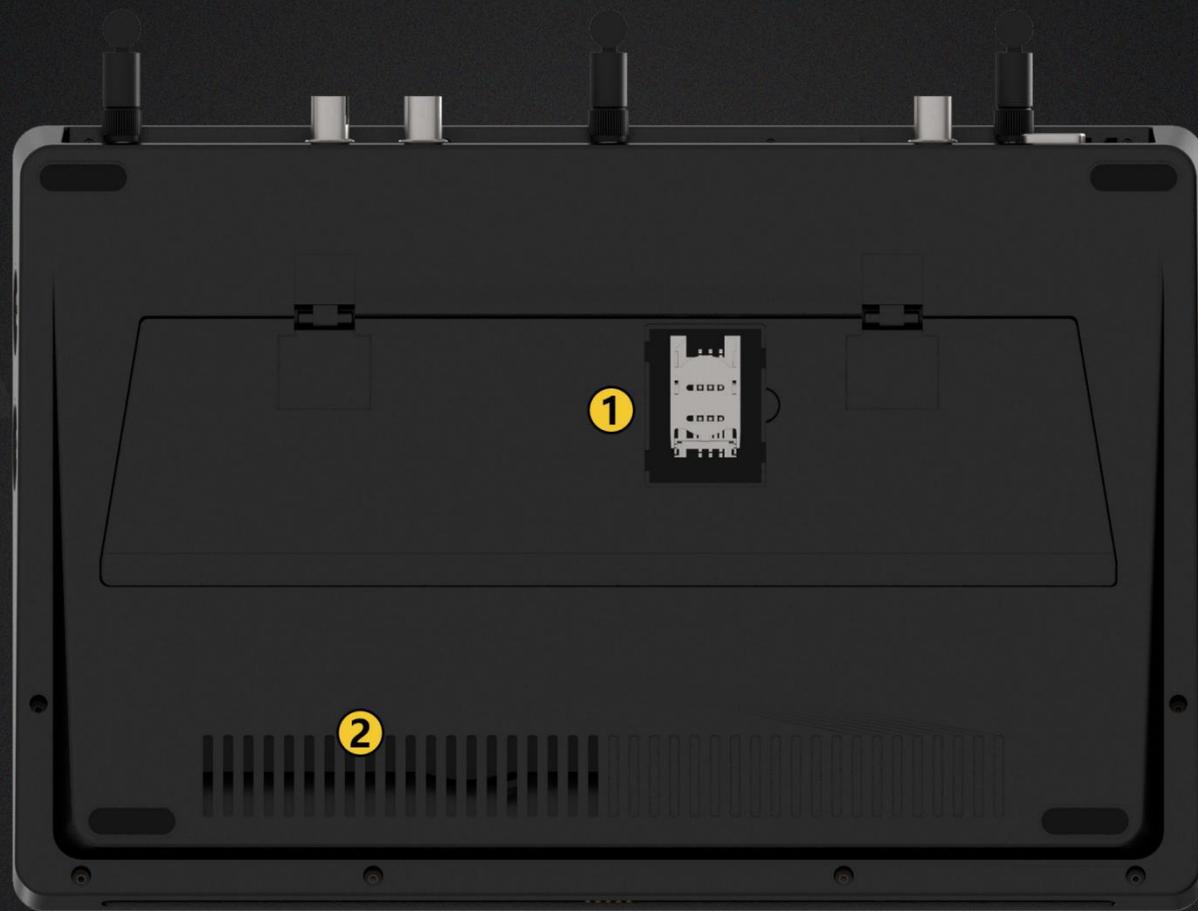
侧面接口图



- ① XLR/TRS 平衡输入 L
- ② XLR/TRS 平衡输入 R
- ③ 3.5mm 监听

- ④ XLR/TRS 平衡输出 L
- ⑤ XLR/TRS 平衡输出 R

底部接口图

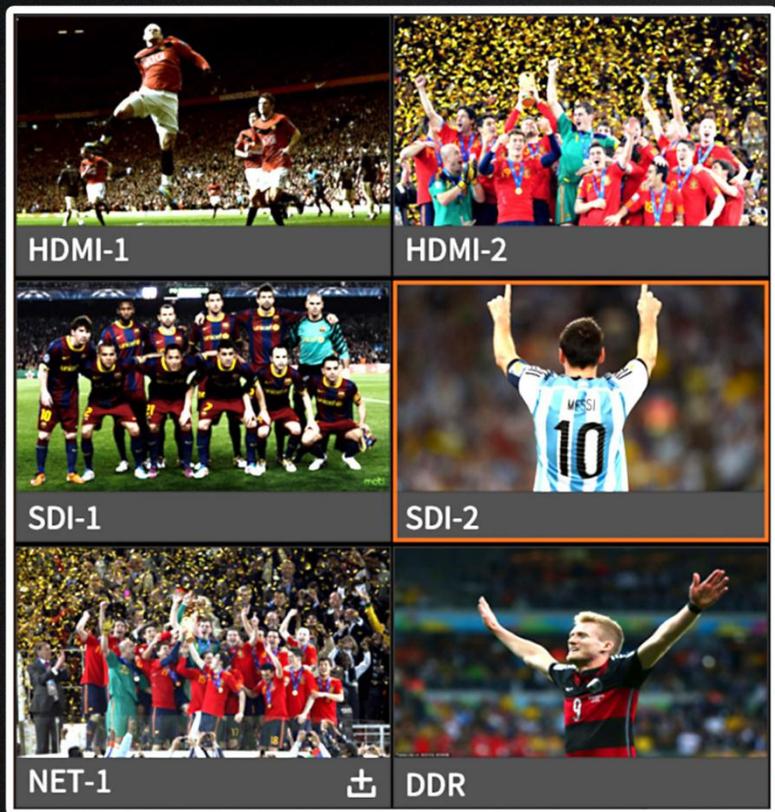


① 4G卡槽

② 进风口

6路视频输入通道

NSCaster X1 支持 6 路信号输入，包括 IP 摄像机、SDI、HDMI、NET、DDR 本地素材等信号，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



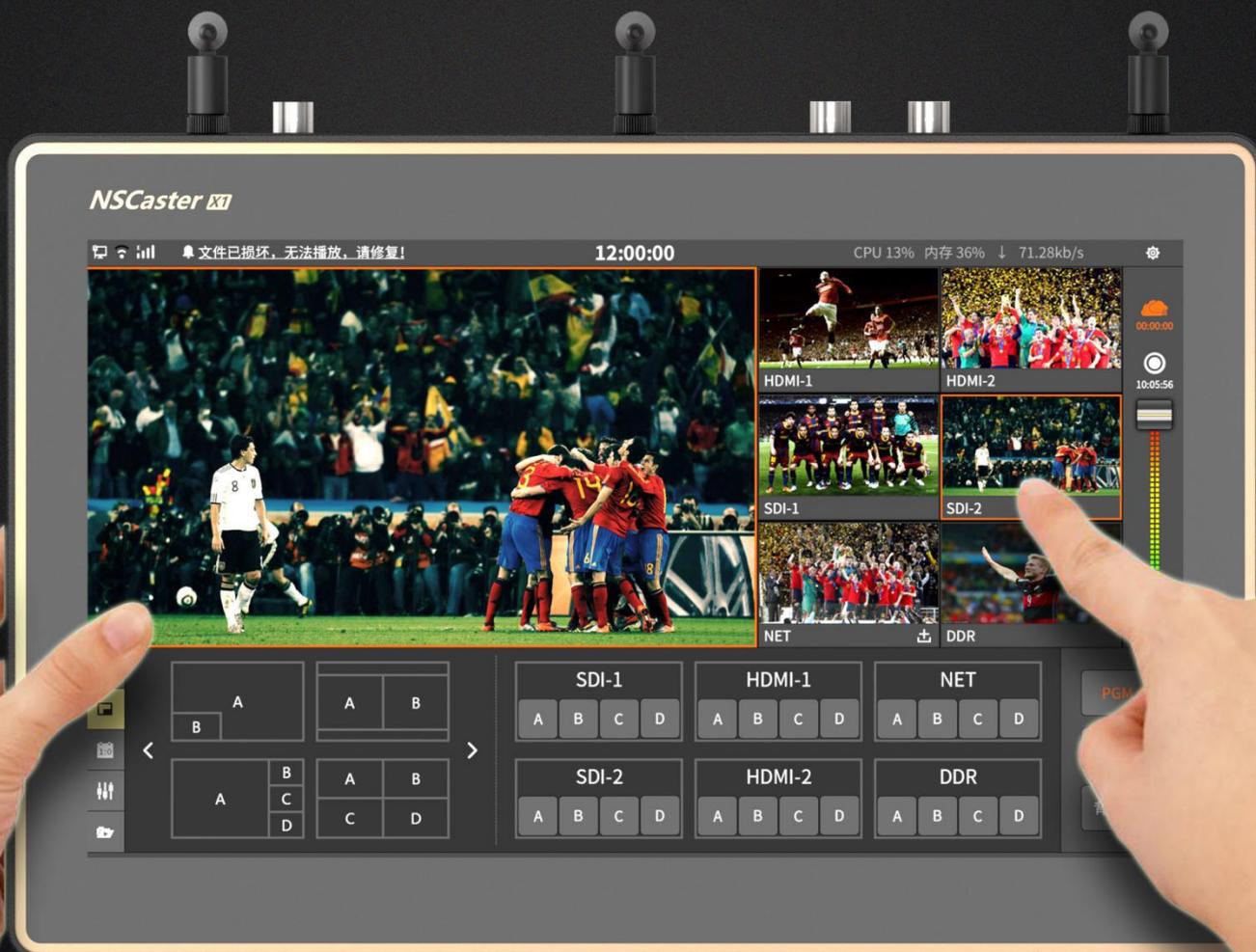
1路DDR视频通道



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

NSCaster X1 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 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

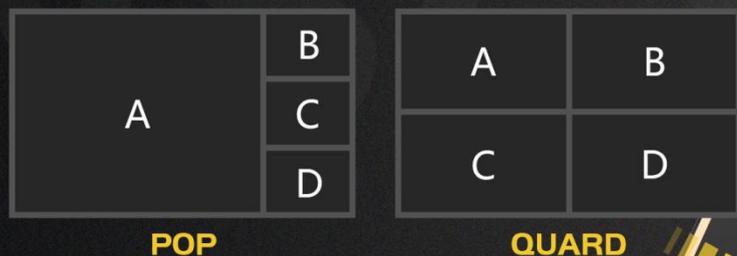
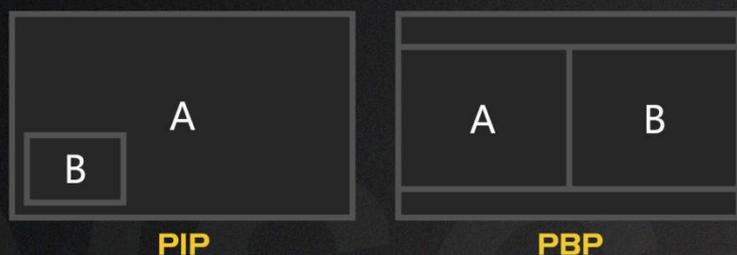
④ 播出控制区

(直播、录制、主输出调音)

⑤ 基础设置

画中画功能

NSCaster X1 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。



画中画分割模式



比分牌功能

NSCaster X1 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 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 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 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 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、facebook、youtube、RTMP 等）；一键推送至多个直播平台。

PGM推流目睹配置



返回 目睹直播配置

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

PGM推流RTMP直播配置



返回 RTMP直播配置

RTMP地址: 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



返回 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



返回 PGM推流参数

通道录制

分辨率: 720P (1280x720), 1080P (1920x1080)

PGM录制

码率: 1Mbps, 2Mbps, 4Mbps, kbps

PGM推流

码率模式: CBR, ABR, VBR

音频设置

帧率: 25 FPS, 30 FPS, 50 FPS, 60 FPS

时钟配置

GOP: 1秒, 2秒, 4秒

网络配置

音频码率: 64kbps, 128kbps, 256kbps, 320kbps

4G聚合

直播地址

直播平台: 微距, 目睹, 和商务直播, YouTube, Facebook, RTMP-1, RTMP-2

文件复制

通用配置

设备信息

PGM推流RTMP直播配置



返回 RTMP

输入授权码:

授权 取消

PGM推流Facebook直播配置



返回 Facebook直播配置

Login with Facebook

二维码 JYPDUM8M
请用手机扫描此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:

直播已成功!

注册 重建直播

加载失败，请确认网络正常后重新登陆。

全网络支持

NSCaster X1 内置有线网络、WiFi、4G 模块（全网通），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。



Live+直播互联

通过纳加 NDDIP 协议，智能手机，编码器等专业设备无需布线连接，只需扫描 NSCaster X1 上的二维码或输入 6 位导演码，即刻实现与 NSCaster X1 互联，让直播更简单、更快捷。



扫描二维码

或



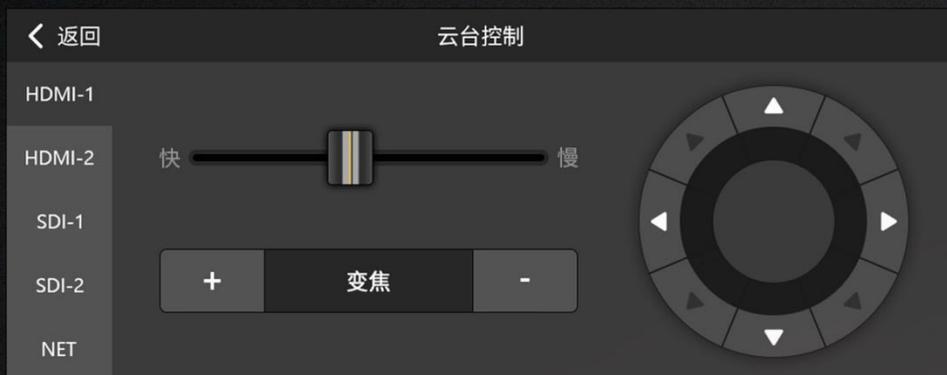
输入导演码

输入通道自定义

NSCaster X1 具备强大的视频接入能力，支持通道自定义，可以选择物理输入、IP 摄像机输入及网络流等各种视频源的输入，能够满足各种直播需求。



云台控制



NSCaster X1 支持操作摄像机云台，支持变焦、聚焦、光圈操作，支持上、下、左、右、左上、左下、右上、右下云台移动、支持拖拽任意位置云台移动，快速定位目标。

