

RØDECASTERVIDEOS™

VIDEO AND AUDIO PRODUCTION CONSOLE

RØDECaster Video S 是一款革命性的全能型视频与音频制作控制台，为你的内容创作提供直观、全面的控制体验。

作为 RØDECaster Video 的精简版本，它将强大的视频切换、录制与制作工具与一台全功能专业音频混音器高度整合，紧凑设计，桌面友好。

无论是棚拍视频、视频播客、访谈节目，还是现场直播，RØDECaster Video S 都能轻松实现流畅无缝、广播级品质的制作效果。

- 可在多达 4 路视频源与 5 组完全可自定义的场景之间自由切换
- 2 英寸高分辨率触控屏搭配多功能旋钮，便于快速配置与参数调整
- 高性能八核 CPU 视频与音频处理器
- 通过 USB 连接外部 SSD 进行视频录制，或通过 UVC 直接输出至电脑
- 三路高清 (1080p) HDMI 输入、一组可配置 HDMI 输出，以及一组多功能 USB-C 接口，可用于连接网络摄像头和 RØDE USB 音频设备
- 通过 RØDECaster 应用程序可实现远程控制、用户自定义图像与媒体、场景自定义搭建、音频混音与效果处理，以及其他高级配置选项
- 两组录音室级 Neutrik® Combo 接口，内置超低噪声、高增益的 Revolution Preamps™，可捕捉来自 XLR 麦克风、乐器或其他音源的高保真音频
- 智能自动切换功能：可根据音频输入实现视频源与场景的无缝手动切换
- 双 USB-C 音频接口，可同时连接两台电脑和/或移动设备
- 强大的 APHEX® 音频处理能力，包括均衡器 (EQ)、压缩器、噪声门、高通滤波器、去齿音器，以及经典的 Aural Exciter™、Big Bottom™ 和 Compellor™ 效果处理
- 内置双无线接收器，可连接 RØDE Series IV 无线麦克风
- 支持从前面板直接访问媒体播放、抠像 (Keying)、转场、多源场景与图形叠加功能
- 可通过 Wi-Fi 或以太网直接串流至各大主流平台，并可录制至外接 USB 存储设备，同时支持独立 (ISO) 录制，为后期编辑提供充分灵活性
- 支持网络摄像机 (含 PTZ 云台控制)，可通过以太网实现多达 4 路 NDI® 输入和 1 路输出，同时支持通过免费的 RØDE Capture iOS 应用实现双机位串流
- 澳大利亚悉尼制造



包装包括



RØDECaster Video S



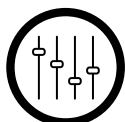
电源供应



超高速 USB-C 转 USB-C 连接线



BROADCAST
GRADE VIDEO



STUDIO QUALITY
AUDIO



STREAMING
AND RECORDING



FLEXIBLE
INPUT OPTIONS

视频规格

视频输入信号源:	可同时接入 4 路
HDMI 输入:	3 路 Type-A (HDMI 1.4b)
USB (UVC) 输入:	1 路多功能 USB-C 接口用于 UVC 视频输入
HDMI 输出:	1 路可配置输出——可设为预览 (Preview)、节目 (Program)、多画面 (Multiview) 或输入 1 – 4
视频输入帧率:	1920x1080p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 (仅限HDMI) 1920x1080i: 25, 29.97, 30
视频输出帧率:	1920x1080p: 24, 25, 30, 50, 60
视频串流标准:	1920x1080p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
视频引擎色彩空间 / 位深度:	4:4:4 RGB / 8位
HDMI 输入色彩空间 / 位深度:	4:4:4 RGB, 4:4:4 YUV, 4:2:2 YUV / 8, 10, 12位
USB 输入色彩空间:	4:2:2 YUV, 4:2:0 YUV (NV12)
HDMI 输出色彩空间 / 位深度:	4:4:4 RGB, 4:4:4 YUV / 8位
USB 输出色彩空间 / 位深度:	4:2:2 YUV / 8位
格式与帧率转换器:	适用于所有 HDMI 与 USB 输入
NDI 协议:	单一 TCP、组播
NDI 格式:	Hx2, Hx3
NDI 视频编码格式:	H.264、HEVC/H.265 , 4:2:0 , 8 位
NDI 音频编码格式:	AAC-LC、L-PCM 立体声 2.0 (48 kHz)
NDI 接口:	有线以太网

切换规格

图层总数:	预览与节目模式下可同时显示 9 路信号
下游键:	2 (叠加层与徽标)
色度键 (绿色和蓝色):	2
亮度键:	1
媒体播放器:	可同时接入 2 路
转场效果:	SMPTE 擦除、叠化与淡入淡出效果
真实预览:	可在预览与节目模式下同时显示完整场景与叠加层
生成边框:	所有场景
多画面:	• 节目与预览 • 实时输入、场景与媒体缩略图 • 音频混音器与通道状态 • 录制、网络与存储状态 • 运行时间、日期与时间信息
媒体播放器:	24GB 板载储存、 视频: MP4 图片: PNG, JPG 音频: WAV
蓝牙:	5.3 (用于立体声音频输入或电话通话)

音频规格

模拟音频输入:	2 组 Combo 接口（麦克风、线路或乐器），内置 Revolution Preamps™ 前级放大器
无线音频输入:	2 组 Series IV 无线接收器
数字音频输入:	USB 1: 2 进 / 2 出或多通道（20 进）输出 USB 1 Chat (使用USB 1 接口): 2 进 / 2 出，支持混音减法（mix-minus）功能 USB 2: 2 进 / 2 出，支持 MFi（Made for iPhone/iPad）认证 USB 4: 兼容 RØDE USB 麦克风，以及 RØDECaster Pro II 与 Duo
模拟音频输出:	2 路耳机输出（1/4 英寸接口）
音频处理:	APHEX® VoxLab™ 处理: 每个通道 高级 APHEX® 每个通道均支持精细化处理: 压缩器、均衡器（EQ）、去齿音器（De-esser）、声像控制（Panning）、噪声门、高通滤波器、Aural Exciter™、Big Bottom™
前级放大器:	频率范围: 20Hz – 20kHz 输入增益: 最高可达76dB 等效输入噪声:-131.5dBV (A加权)
串流采样率 / 位深度:	48kHz / 32-bit
录音采样率 / 位深度:	48kHz / 24-bit
音频混音:	18 路可用音频源（可同时处理 9 路立体声通道）: Combo 1 和 2（可组合成立体声）、无线 1 和 2、视频剪辑、音效、HDMI 1、2、3（每路可拆分为两个单声道）、蓝牙、3 组 USB 音频接口（电脑）、1 路 USB 音频主机设备（USB 麦克风） 注意： 每个输出都可独立配置自定义电平、静音状态以及 9 路输入对应的电平偏移设置。

串流，录音与软件规格

直接串流:	通过以太网或 Wi-Fi 使用 RTMP/RTMPS（实时消息传输协议）
支持平台:	- Youtube Live - Twitch Live - Facebook Live - Twitter/X Live - 自定义服务器
网络:	以太网（10/100/1000 Base-T）与 Wi-Fi 6（2.4 GHz 和 5 GHz），用于串流、配置、电脑远程控制以及空中固件更新（OTA）
	场景构建器：支持高级场景搭建与设备远程控制
RØDECaster App 兼容软件:	自动切换：可根据音频输入配置自动切换功能 音频混音器：支持音源、处理与路由的高级配置与控制 串流配置文件：用于设置和管理串流参数与预设配置 设备配置：高级设置与自定义选项
存储介质:	外接 USB 大容量存储设备（exFAT 格式）用于录音存储
视频录制:	节目源以 H.264/AVC MP4 文件格式录制，并内嵌 AAC 立体声混音
独立（ISO）视频录制:	4 路视频输入与 1 路节目源可分别录制为独立的 H.264/AVC 文件（最高支持 1080p30）
音频录制:	立体声混音 WAV 音频文件
多轨音频录音:	9 路独立立体声 WAV 音频文件
兼容操作系统:	macOS 11 或更高版本 Windows 10 版本 1803 或更高版本 Windows 11

电源与机械规格

电源供电要求:	USB-C PD 45W, 20V 2.25A
重量 (克):	875
尺寸 (毫米):	长: 253.5 宽: 128.4 高: 60.2

尺寸

