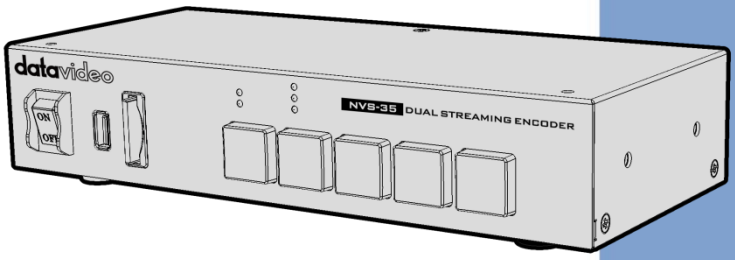
datavideo



网络直播编码器

NVS-35

产品操作手册

www.datavideo.cn

目录

FCC 声明 **5**

安装注意事项 **5**

产品保固 **6**

产品保固准则 6

三年产品保固 7

废品处理 **7**

1. 产品介绍 **8**

1.1 产品特色 8

1.2 系统图 9

2. 联机与控制 **10**

2.1 前面板 10

2.2 后背板 12

3. 视频推流 **14**

3.1 网络联机与设备搜寻 14

连接到 DHCP 网络环境 (DHCP 模式) *14*

连接到非 DHCP 网络环境 (固定 IP 模式) *15*

设备重置 *16*

网络联机除错 *16*

进阶除错 17

3.2 用户界面网页 17

来源 *18*

操作模式 *21*
推流模式 21
录像模式 29
字幕 *34*
新闻 34
图像 35
标识 36
动画 37
系统 *38*
网络设置 40
帐号与密码设置 40
时间设置 41
固件更新 41
格式化磁盘 42
设备名称设置 42
其他项目 42
系统控制 42
状态 *43*
垂直 *43*
3.3 操作 44
视频推流 *44*
RTSP/TS/HLS 44
RTMP 50
SRT 51
KUAISHOU 52
3.4 面板功能键 57
Input 按键 *57*
Record 按键 *58*

Stream 按键 *58*
Bitrate 按键 *59*
Vertical 按键 *60*
3.5 回复原厂默认值 60
3.6 韧件更新 60
4. 韧件更新 61
5. SD 卡建议清单 64
6. 常见问题 67
7. 产品尺寸 68
8. 产品规格 69
全球服务与支持 72

产品和服务免责声明

本使用说明书中提供的信息仅作为指南。一直以来，Datavideo 努力提供正确、完整和适当的信息。但 Datavideo 无法排除本手册中的一些信息可能不正确或不完整，本手册可能包含打字错误、信息遗漏或不正确信息。Datavideo 建议您重复确认此文件信息的准确性。Datavideo 不负任何遗漏或错误的责任，或任何之后本手册信息所造成的损失或损害。本手册内容或产品相关的更进一步信息可联络您当地的 Datavideo 办公室或经销商取得。

FCC 声明

这个设备遵照 FCC 规则第 15 节，操作程序受限于以下二个条件：

(1) 这个设备不能导致有害的干扰。

(2) 这个设备必须可接受任一种干扰，包括可能导致非预期操作的干扰。

安装注意事项



1. 使用前，请先仔细阅读本说明书，并请妥善保存本说明书。
2. 请确实遵守产品上所标示的警告标志及说明指示。
3. 清洁本机器前，请先拔掉电源插头。勿用液态或腐蚀性清洁剂，使用一般湿布清洁擦拭即可。
4. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
5. 请勿将产品置放在不平稳的地方，像是手推车、立架等，以免掉落造成产品严重损害。
6. 本产品外壳、背部及底部的开孔是为了散热用的，请勿覆盖或塞住这些开孔，以免造成机器过热。避免将本产品置放在床、沙发、毯子…等表面类似的物品上，才不会塞住开孔。请勿将本产品置放在靠近火源、暖气炉或热气口的地方。除非确定有适当的通风口，否则请勿将本产品置放在一个密闭式的空间里。
7. 本产品所使用的电源，请依照电源转换器上的标示。
8. 避免让任何东西压到本产品的电源线，也避免将本产品压在别的电源在线。
9. 使用延长线时，请确认所使用的总电量 / 总安培数，不得超过延长线所负荷的总安培数。
10. 插入墙壁插座中所使用的总电量不得超过15安培的限度。

11. 请勿在机体开孔塞入任何东西，以免触电或引起短路走火；请勿在本产品上泼溅任何液体。

12. 请勿擅自进行拆解维修。如擅自打开或移动标示有“请勿移动”的盖壳，将会使你暴露在电压或其他的危险下。请向服务人员洽询所有的服务事项。

13. 如有下列情形发生，请将本产品的插头拔掉，并向合格的经销商或服务人员洽询：
    a. 电源线或插头有损害或散开剥落的情形。
    b. 有液体渗进本产品中。
    c. 如果本产品曾淋到雨或被泼到水。
    d. 如已依照本使用说明书的操作规则，仍无法正常使用时。只可调整本使用说明书中所提到可以调整的地方，因为其他地方的调整如果不恰当，有可能会导致本产品受损害，而且会让合格的技术人员花更长的时间维修，才能恢复到原来的状态。
    e. 如果本产品曾掉落或机体曾受损害。
    f. 如果本产品的性能有异常的改变，请洽询经销商。

产品保固

产品保固准则

- 产品自购买日起皆有一年生产瑕疵保固。
- 保固期内任何维修需提供原始购买发票或其它相关文件证明。
- 产品保固期限自购买日期起算；购买证明遗失或购买日期未填写者，以产品出厂日期加 30 天为保固起始日。
- 所有非 Datavideo 制造的产品（没有 Datavideo logo 的产品）从购买日起保有一年的保固期。
- 因意外(天灾、地变、雷击等意外事故)、不当使用(如液晶破裂、液体、沙

粒、尘土渗入、受潮等)、未经 Datavideo 授权的人员所进行的维修或修改，皆不在保固范围内。

- 因计算机系统病毒和恶意软件造成的损坏不在保固范围内。
- 未经授权自行安装计算机的第三方软件所造成的损坏不在保固范围内。
- 所有文件或运送费用包含保险皆由购买方所负担。
- 任何其它性质的索赔皆不在保固范围内。
- 包括耳机，线材和电池在内的所有配件均不在保固范围内。
- 保固仅在产品购买的国家或地区有效。
- 本产品保固准则不影响您的法定权利。

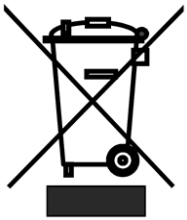
三年产品保固

- 自 2017 年 7 月 1 日起凡购买 Datavideo 产品，30 天内至官方网站登录注册或向当地 Datavideo 分公司或其授权经销商提出申请，即可免费从一年升级为三年保固。



- 消耗性产品如 LCD 面板、DVD Drives、硬盘、固态硬盘、SD 卡、U 盘、灯光、摄像机模块、PCIe 板卡仅维持一年保固。

废品处理



本产品符合欧盟 WEEE 废电子电机设备指令

为了应付日渐增加的废电子电机废弃物，减轻掩埋场及焚化炉的负担，防止废电子电机废弃物中所含的有害物质进入环境，欧盟于 2003 年 1 月 27 日通过「废电子电机设备指令」（Directive on the Waste Electronics and Electrical Equipment WEEE），要求制造商必须负起收集、回收并妥善处置废电子电机产品。您购买本公司产品将不会成为废弃物，它会有效的回收并加以处理。

1. 产品介绍

NVS-35 为一台网络直播编码器可让您同时推流和录制节目影片。网络直播编码器可将任何 SDI/HDMI 输入来源视频转换为与 RTSP 或 RTMP(S)通讯协议相容的 H.264 推流编码。在所指定的比特率执行实时推流视频编码的同时，网络直播编码器也可录制高画质的 MP4 格式文件到 SD 卡。

1.1 产品特色

五大特色

- 可同时进行不同比特率的 H.264 格式影片推流及录像。
- 支持的系统文件格式包含 FAT 及 NTFS。
- 具备可选择的音讯输出源，可选择 SDI/HDMI 内嵌式音频、外部音频(RCA Unbalanced/XLR Balanced)及混合音频。
- 具备多语言的网页控制界面（包含英文/繁体中文/简体中文及日文）。
- 双色 LED 指示灯显示状态或检测。

支持的输入格式

- 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps
- 1080i@50/59.94/60 fps
- 720p@50/59.94/60 fps
- 480i@59.94 fps
- 576i@50 fps

Web UI 支持的操作系统及网络浏览器

操作系统

- Microsoft Windows 8.1 (64-bit)
- Microsoft Windows 10 (64-bit)

网络浏览器

- Microsoft Internet Explorer
- Microsoft Edge
- Google Chrome

推流

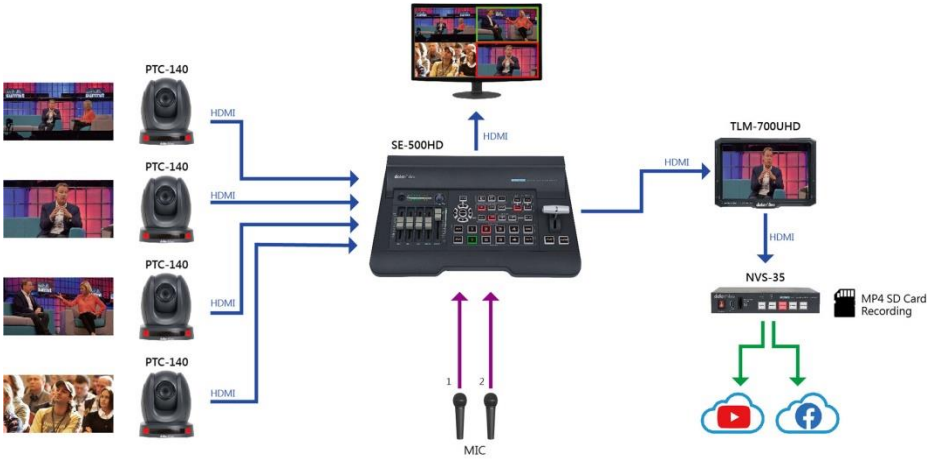
RTSP、RTMP、RTMPS、TS、HLS、SRT 及 Kuaishou 推流协议兼容于以下系统：

- Adobe Media Server 及 Wowza Media Server。
- 视频播放软件如及 VLC。
- 内容分发网络(CDNs) 如云犀。

录像

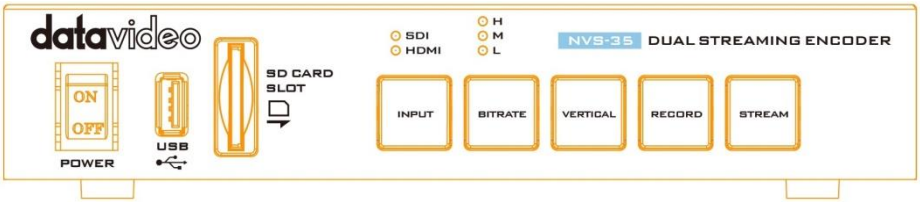
SD 卡文件录制 – 于 FAT 及 NTFS 文件系统上录制 MP4 及 TS 文件。

1.2 系统图



2. 联机与控制

2.1 前面板





电源开关

用来启动或关闭设备 。



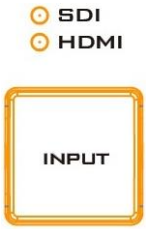
SD Card 插槽

此 SD Card 插槽可让用户插入 SD Card，仅供录制内容的储存媒体。



USB 接口

仅供韧件更新，安装步骤可参考 ***韧件更新***段落。



INPUT 按键

INPUT 键为输入源切换键，可让用户选择 SDI 或 HDMI 输入源。按键应恒亮白灯。

以下为 LED 指示灯号状态说明：

- 绿灯：输入来源已开启
- 关：输入来源已关闭

注意：推流或录像进行时，您无法通过 INPUT 键切换视频来源。





BITRATE 按键

BITRATE 键可让用户切换高、中、低等比特率。

以下为 Bitrate 按键设置步骤：

- 长按 Record 键及 Stream 键任一键直到按下的按键闪烁红灯。
- 放开所按的 Record 键及 Stream 键任一键，Bitrate 键即会亮红灯。
- Bitrate 键维持红灯状态时，按下可切换 Bitrate 模式(H、M 及 L)。要注意的是，若未按下 Bitrate 键，其会于几秒钟后回到白灯状态。
- 按下 Record 键及 Stream 键任一键即可离开 Bitrate 切换模式。

注意：若未按下 Bitrate 键，系统会切换回原始设置；Bitrate 预设为 M。

H/M/L 指示灯说明：

绿灯：Bitrate 模式已开启

关：Bitrate 模式已关闭



Record 按键

Record 按键可让用户启动或关闭**录像功能。**以下为操作说明：

启动录像功能

- 闲置时，RECORD 键应呈现白灯恒亮状态。
- 长按 RECORD 键约 2 秒钟。
- 当录像功能开启进行时，RECORD 键灯会依序呈现白灯恒亮、红灯闪烁及红灯恒亮。
- 当 RECORD 键呈现红灯恒亮时，录像功能即已启动。

停止录像功能

- 录像时，RECORD 键应呈现红灯恒亮状态。
- 长按 RECORD 键约 2 秒钟。
- 当录像功能关闭进行时，RECORD 键灯会依序呈现红灯恒亮、红灯闪烁及白灯恒亮。
- 当 RECORD 键呈现白灯恒亮时，录像功能即已停止。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/758122112024006050