

领先的视频 IP 化传输解决方案专家

快速入门手册

通过本手册可以了解:(1)设备接口和功能(2)设备连接、登录和基本应用(3)设备升级

在您正式使用本产品之前,建议您仔细阅读本产品使用说明书。为确保您的人身安全及避免设备受 到物理或电气损伤,请严格遵照本说明书的指导或在专业人员指导下进行安装使用本产品。不正确 的电气连接或物理安装方式将有可能造成设备的永久损伤,甚至威胁人身安全。

1、设备清单



2、设备接口



3、设备指示灯

	编码模式下用于指示当前视频的状态				
Tally	绿色常亮	指示当前视频处于PVW预监状态			
	红色常亮	指示当前视频处于PGM输出状态			
LED指示灯	名称	颜色	状态	说明	
			常亮	电源已连接	
	Power	白色	熄灭	电源关闭或故障	
	LINK	白色	闪烁	网络正常接入	
			熄灭	网络异常或未连接	
			闪烁	正常工作中	
	Run	白色	常亮	启动中	
			熄灭	设备异常或未启动	

4、产品应用

编码模式设备连接:





- (1) 请使用设备标配电源适配器给设备供电,其它不合格电源可能会损坏设备;
- (2) 编码器模式下,需确保摄像机输出的 HDMI 线缆连接 HDMI IN 接口;
- (3) Loop 不是必须的,当需要环出时通过 HDMI 线缆连接 HDMI OUT 接口。

解码模式设备连接:



- (1) 请使用设备标配电源适配器给设备供电,其它不合格电源可能会损坏设备;
- (2) 同一设备的编码模式和解码模式不可同时使用;
- (3) 解码器模式下,需确保 HDMI 线缆连接的是 HDMI OUT 接口。

5、发现设备

- (1) 下载并安装 MultiView 或 NDI Tools 的 Studio Monitor
- MultiView 下载地址 https://www.kiloview.com/en/support/download/, 选择 "NDI

series" >" MultiView".

- Studio Monitor 下载地址: https://www.ndi.tv/tools/
 - (2) 发现设备和登录设备后台

MultiView



②在列表中找到设备和 IP 地址





设备的命名规则: N6-(设备序列号), 序列号为贴在设备标签上的一串数字。

③访问设备后台管理界面

方法 1: 在浏览器地址栏输入 N6 的 IP 地址。

方法 2: 将设备源拖放到左边窗口, 稍等片刻, 点击窗口右上角的 ⑧ 图标, 链接至管理后台。

Studio Monitor

在 Studio Monitor 的窗口上右键,能找到设备,选择设备后在右下角会出现一个齿轮,点击后 链接至管理后台。



如果无法发现设备:

N6 有缺省的 IP 地址: 192.168.1.168, 请配置电脑至同网段并直接访问。

如需更详细的帮助,请访问:https://www.kiloview.com/cn/support/,搜索"如何手动配置设备 IP 地址"。

④登录设备后台

默认的用户名/密码都是 admin。

首次登录或者升级固件后, 会弹出用户许可, 需要接受后方可进入, 请认真阅读。



如果局域网中存在多个 NDI 设备,为避免混淆,建议在管理后台"设置/系统设置"中修改设备名称,通过 MultiView 或其它 NDI 发现工具发现的设备名称将随之变更。

6、设备基本应用

(1) 编码模式

设备默认处于编码器模式。

视频预览窗口默认为"图片"模式,画面每3秒刷新一帧,如果维护电脑的 CPU 性能较强,可以点击按钮切换为"视频"模式,预览窗口的流畅度将有所提升。



更多参数配置,请登录: https://www.kiloview.com/cn/support/docs/, 查看《N6 for NDI@用户手册》。

(2) 解码模式

点击页面左边的"解码"进入解码器模式。





在同一局域网内, NDI 源可通过自动发现并展示在发现列表中。点击搜索栏右边的"+"符号,可以添加局域网其他网段或其他 NDI 组的 NDI 流,点击右边 按钮解码输出,点击 按钮到预设。



7、设备升级

(1) 固件升级包下载

登录: https://www.kiloview.com/cn/support/download/找到 N6, 点击"程序"标签, 下载 最新固件版本。

固件升级		
当前固件版本	6.0.0	
当前软件版本	4.6.2310	
上传文件	选择文件 只能上传bin文件	固件升级
文件名称	未选择文件	

(2) 设备升级

登录 N6 管理后台,点击"设置">"系统设置">"固件升级",进入固件升级页面,检查下载的 最新软件版本是否高于当前软件版本,如果版本一致,则无需升级。选择下载的固件版本,点击 "固件升级"。



(1) 升级过程中,请勿断电,否则可能导致设备无法启动;

(2) 部分固件更新,功能配置变动较大,可能升级后部分功能使用异常,建议固件升级后对设备进行恢复出厂设置。

8、恢复出厂设置

如果用户修改参数导致设备不能正常工作(如修改网络地址以致无法通过网络访问设备),可以恢复设备的出厂设置,使设备的配置恢复到出厂时的默认值。恢复出厂设置有两种方法:

(1) WEB 界面的"设置" > "系统设置" > "恢复出厂设置";

(2) 按住设备的复位按钮, 持续 5 秒以上;

恢复出厂设置后,以下参数将会改变至默认值

- 登录用户 admin 的密码将恢复为 admin;
- IP 默认管理地址将恢复为 192.168.1.168, 子网掩码将恢复为 255.255.255.0;
- 所有视频、音频的编码参数将恢复至出厂的默认值;



如设备长期不使用,为延长设备使用寿命,请拔掉电源,妥善保管设备。

更多技术问题,请通过:

https://www.kiloview.com/cn/support/

联系我们



长沙千视电子科技有限公司

联系电话:185 7319 2787 邮箱:support@kiloview.com 网址:www.kiloview.com/cn 湖南省长沙市雨花区新兴路 268 号国际企业中心 13 栋 7 楼