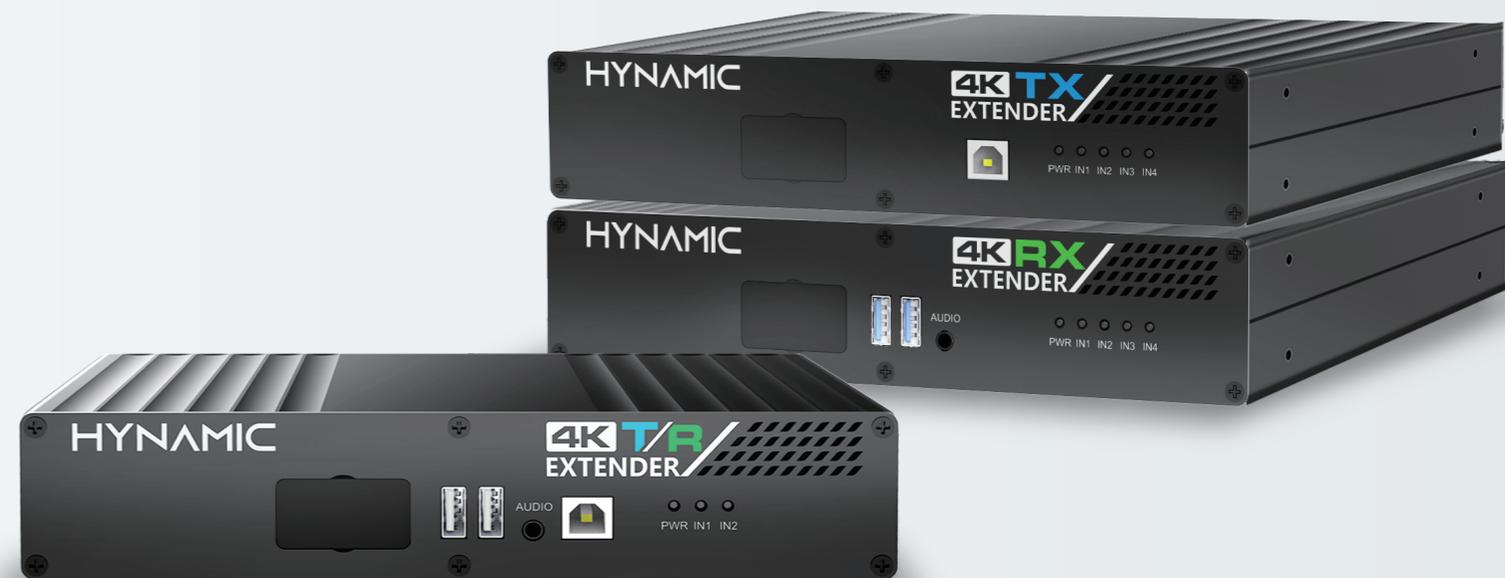


# FE系列 光纤延长器

## FE 4X4K & FE 2X4K

FE4X4K & FE2X4K 光纤延长器,支持 4 路 &2 路 4K 信号无损传输,集卓越画质、简单控制与稳定耐用于一体。无论是远距离传输还是复杂环境应用,均能提供高效、可靠的解决方案,广泛适用于会议室、广播电视、电影制作等专业场景,满足您对高清视频传输的极致需求。



## 4K超清画面传输, 极低延迟、高画质

- 输入输出分辨率高达 4K×2K@60Hz, 宽极限 8192, 高极限 7680, 极低延迟。
- 支持 10bit, RGB4:4:4, 画质细腻出色, 支持 3D、EDID、HDCP、HDR 透传。
- 支持伴随音频和独立音频输出, 兼容多种主流音频格式, 音视频同步传输。



10bit RGB4:4:4

## 远距离高质量视频传输, 操作简便

- 既支持单设备使用, 也支持成对使用, 满足不同场景所需。
- 兼容单、多模光模块, 采用标准 LC 连接器, 满足单模 10 千米、多模 300 米远距离传输。
- 免驱动, 无需安装和设置, 插线连接即可使用。

### 单设备使用



### 成对使用



## 输入源接口与光口复制, 稳定可靠

- 支持四路独立传输。
- 支持输入接口及光口两两互为复制, 掉源时自动切换备份信号, 保证画面稳定输出。
- 关键任务场景下确保视觉效果连续性, 提升观感体验。

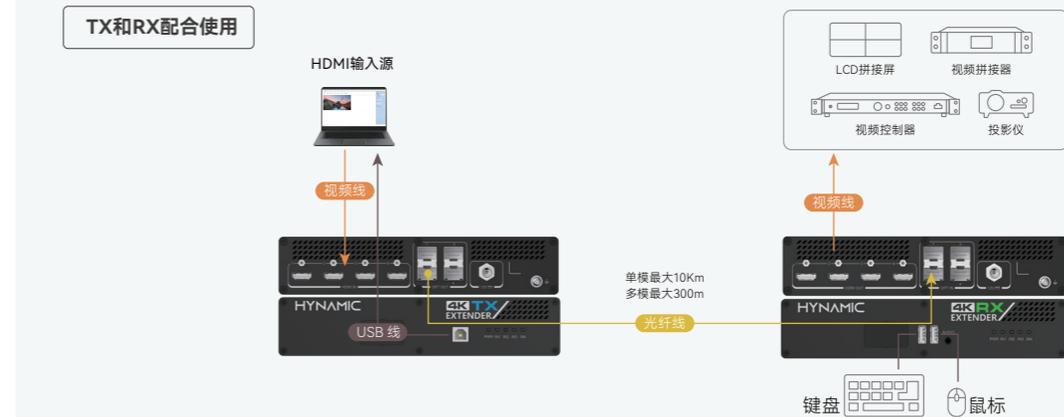
### RX单独使用



单模最大10Km  
多模最大300m

固装市场: 单设备配合诺瓦处理器进行使用

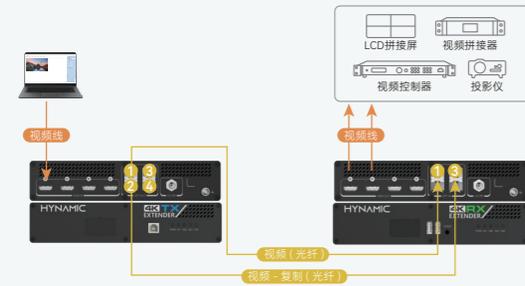
### TX和RX配合使用



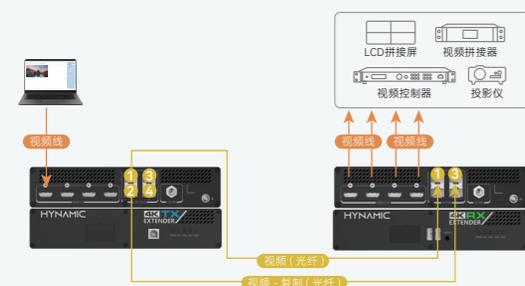
单模最大10Km  
多模最大300m

固装市场: 成对使用作为标准视频信号的转换运传

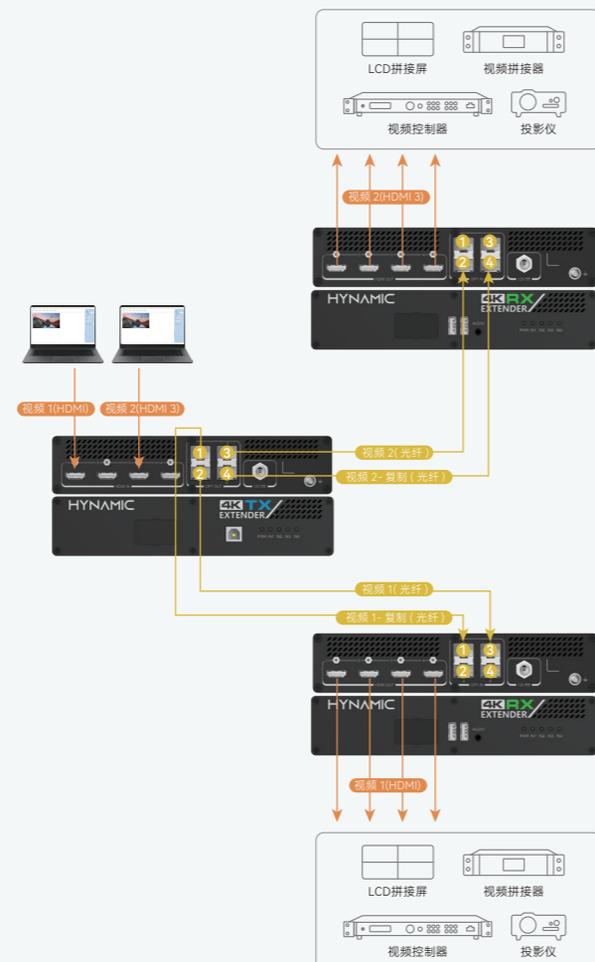
TX和RX 一分二



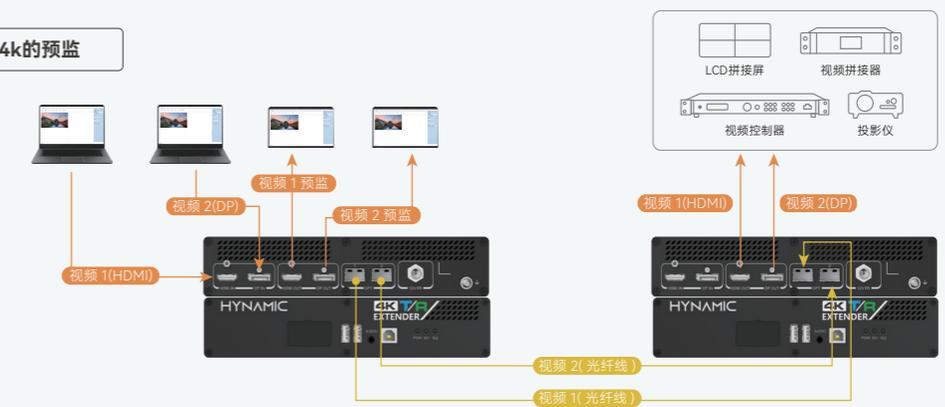
TX和RX 一分四



TX和RX 二分八



2x4k的预览



### 坚固可靠的工业设计

- 外观设计坚固耐用,具备防尘设计,有效减少灰尘入侵,提升设备可靠性和传输质量。
- 静电保护设计,避免静电对设备的干扰,支持断电现场保护功能。
- 专业的散热设计,支持 -20°C~ +55°C环境正常工作。



## 产品互联互通, 兼容性强

· 支持适配我司拼接服务器、视频切换器、二合一等设备, 全链路解决方案, 超强兼容性。



## 规格参数

型号	FE 2X4K	FE 4X4K TX	FE 4X4K RX
输入输出分辨率	HDMI传输带宽可达18Gbps, DP传输带宽可达21.6Gbps, 整机支持最大4096×2160@60Hz, RGB4:4:4无损视频传输, 同时支持8/10/12bit色深, 以及RGB、YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0色彩空间支持		
输入输出接口	发送模式 输入接口: 1×HDMI 2.0、1×DP 1.2 输出接口: 1×HDMI 2.0、1×DP 1.2、 2×10.3125G 光口 接收模式 输入接口: 2×10.3125G 光口 输出接口: 1×HDMI 2.0、1×DP 1.2、 1×Audio	HDMI光纤延长器 发送端, 输入接口: 4×HDMI 2.0 输出接口: 4×10.3125G 光口	HDMI光纤延长器 接收端, 输入接口: 4×10.3125G 光口 输出接口: 4×HDMI 2.0、 1×Audio
接口	支持EDID透传, 兼容多种设备连接; 支持HDCP视频加密传输		
高级功能	支持输入复制/环出/转换; 支持3D和HDR透传	支持输入复制; 支持3D和HDR信号透传	
指示灯	支持信号指示灯提示		
其它	两路USB接口, 支持KVM跨平台漫游反控PC主机		