

A-SF3000T/R

HDMI 4K60HZ 超高清光纤收发器

一、产品图片



二、产品简介

这是我公司针对视频传输市场推出来的一款 HDMI 4K60HZ 超高清视频光纤收发器。用了市场上最先进的视频处理芯片，色彩空间采用 4:4:4,高真实的还原了视频色彩。同时将 KVM,IR 集成到一体，通过一根光纤进行传输。

产品广泛用于广播电视台，视频会议，教育医疗，轨道交通，展览展示，为客户提供优质的视觉体验。

三、产品特性

- ★ 分辨率：最高 4K@60HZ 4 : 4 : 4 18Gbps;向下兼容 1080
- ★ 音效最高支持：LPCM7.1@192KHZ,Dolby TRUEHD,DTS-HD MA,DTS:X
- ★ 标准 SFP 模块，传输距离单模 2KM，多模 300M (最高 60KM 可选配)
- ★ 可切换 KVM 键盘鼠标，RS232,IR 传输功能

- ★ HDMI 2.0 版本；HDCP2.2 规范
- ★ EDID 自动学习
- ★ 安装简单方便，即插即用，无需驱动；

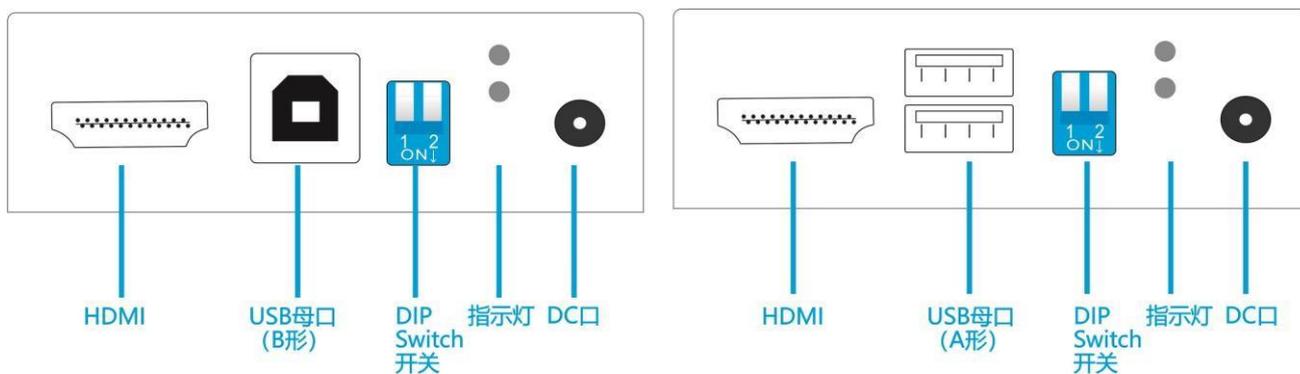
四、技术参数

产品名称	规格参数	
HDMI 接口	HDMI TypeA*1 输入接口	HDMI TypeA*1 输出接口
HDMI 支持分辨率	4K@60HZ 4 : 4 : 4	向下兼容 1080
内嵌音频	LPCM7.1@192KHZ,Dollby TRUEHD,DTS-HD MA,DTS:X	
光纤接口	SFP 模块，LC 接口	
传输距离	多模支持 300M	单模支持 2KM (60KM 可选)
RS232 速率	115200bps/全双工	
RS232 接口	DB9 接口	
IR	3.5mm	
IR 参数	30-60HZ	
键鼠	USB TypeB*1	USB TypeA*1
功耗	最大 5W	
电源	5V2A	
温度要求	工作温度：-10~45℃	存储温度：-30~70℃
湿度要求	最高 95%	
产品尺寸	109.6*114.5*30	

产品质量	0.27KG
------	--------

五、接口说明

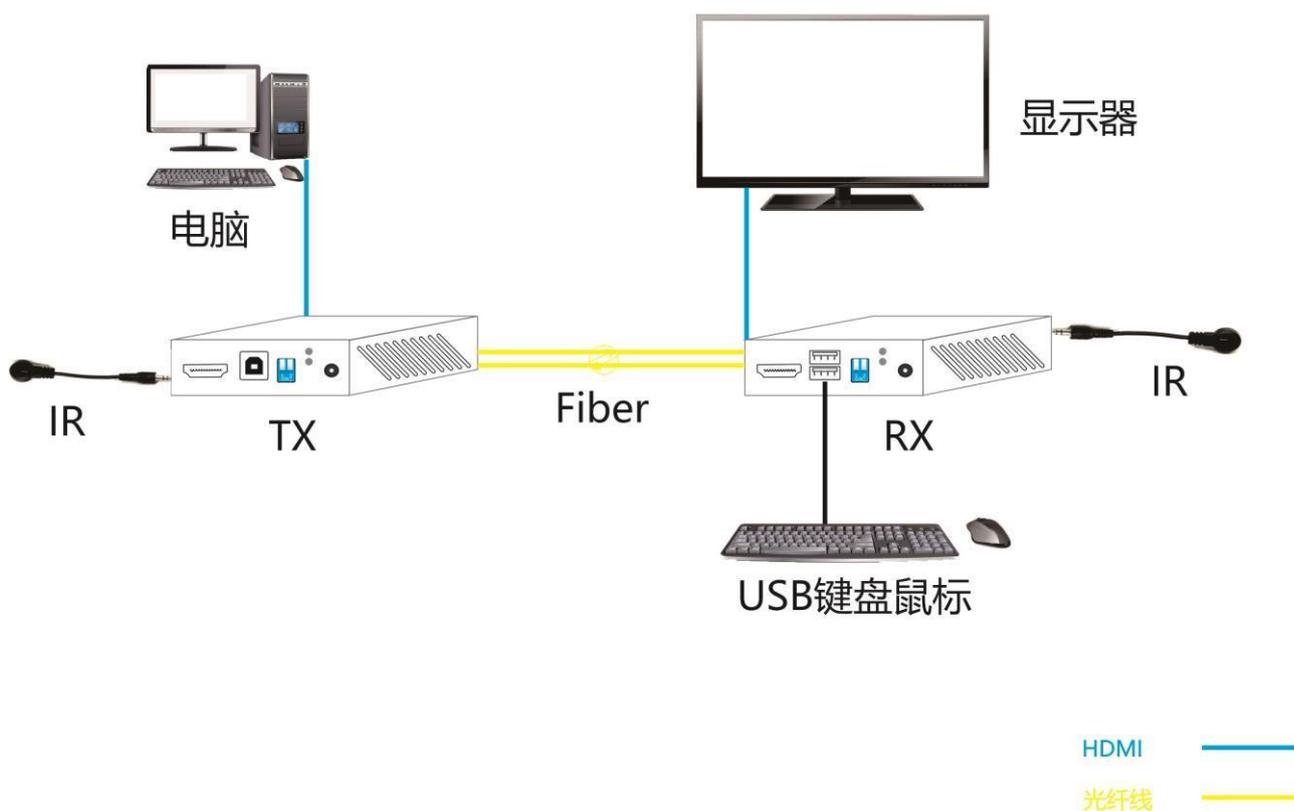
○ 发射端



○ 接收端



六、应用方案



七、

接口描述：

DIP Switch 開關功能						
开关	功能					
SW1	ON	IR 延伸功能	OFF	RS232 延伸功能	ON	KVM 键鼠功能
SW2	OFF		ON		ON	
LED 指示灯说明						
颜色	名称		发射端	接收端		
绿色	电源指示灯		亮：电源正常			
蓝色	光纤指示灯		亮：光纤正常			