

HDMI KVM 光纤延长器

MT-EHK020H

一、产品介绍

本款 HDMI KVM 光纤延长器，采用先进光纤传输技术的高性能音视频信号延长解决方案，能够通过单根光纤无延迟传输高清音视频信号，支持单模光纤 0-20KM、多模光纤 300 米远距离传输。支持 4K@60Hz 高清分辨率、HDMI 本地环出、键鼠信号延长、接收端音频分离等功能。主要应用于安防监控、商业展示、教育培训、户外广告、家庭影院及会议系统等领域



二、产品特点

1. 支持 4K@60Hz 分辨率，且向下兼容
2. 支持 20KM 远距离传输（标配 SFP LC1310/1550 单芯光模块，客户可自行选配多模单模）
3. 支持 HDMI2.0 标准
4. 支持 EDID 透传，自适应分辨率
5. 支持接收端 3.5mm 音频分离
6. 支持一路本地环出
7. 支持 RS232 串口控制
8. 支持 USB1.1 协议，键鼠延长

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

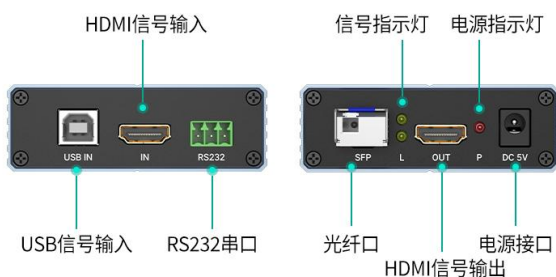
产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

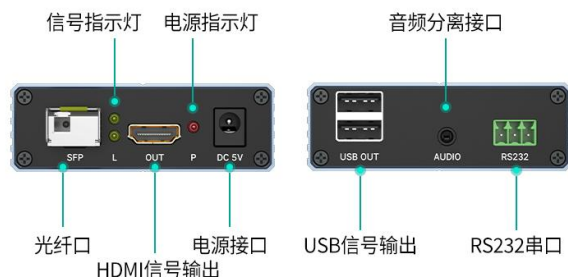
CE FC

三、产品接口展示

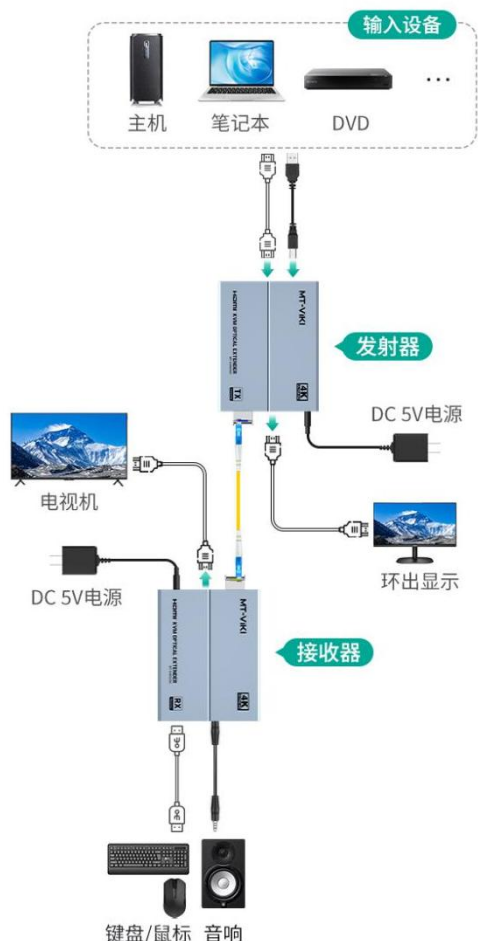
发射器TX



接收器RX



四、连接示意图



产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



五、参数规格

型号	MT-EHK020H
发射器接口	HDMI IN*1+USB IN*1+HDMI OUT*1+RS232*1+SFP*1
接收器接口	HDMI OUT*1+AUDIO OUT*1+USB OUT*2+RS232*1+SFP*1
HDMI 接口	HDMI A 型母座
传输距离	单模 0-20KM、多模 300 米远距离传输
分辨率	最高支持 4K@60Hz
HDCP 协议	HDCP1.4
HDMI 版本	HDMI2.0
视频格式	RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0
色彩空间	8bit/10bit/12bit
EDID 逻辑	EDID 透传
音频接口	3.5MM
带宽	18Gbps
波长	1310/1550nm
静电保护	±6KV (接触放电)
工作温度	0°C-65°C
工作湿度	10%-70%RH (不凝固)
产品电源	DC 5V/2A
材质	铝壳
产品尺寸	99*77*26mm

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



六、产品清单

1. 发射器*1
2. 接收器*1
3. USB 线*1
4. 音频线*1
5. 电源适配器 (DC 5V) *2
6. 3PIN 凤凰端子*2
7. 说明书*1
8. 包装盒*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

