正面---

反面---

MT-ViKI®
迈拓维矩

HDMI® KVM光纤延长器

MT-EHK020H

广东视腾电子科技有限公司

产品概述

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

温馨提示：
本产品结构做了散热处理，铝壳设计导热性能较好，表面温度约50°C属于正常现象，产品工作时易发烫，请小心触碰！

"The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries." OR "The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc."

产品特点

- 支持HDMI2.0标准
- 支持一路本地环出
- 支持RS232串口控制
- 支持接收端3.5mm音频分离
- 支持USB1.1协议，键鼠延长
- 支持EDID透传，自适应分辨率
- 支持4K@60Hz分辨率，且向下兼容
- 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）

包装清单

发射器	1
接收器	1
USB线	1
音频线	1
电源适配器（DC 5V）	2
3PIN 凤凰端子	2
说明书	1

MT-ViKI®
迈拓维矩

合格证

产品名称：**HDMI® KVM光纤延长器**

型号及规格：**MT-EHK020H**

检　　验：_____

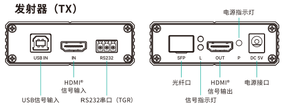
检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

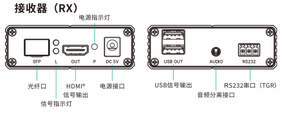
销售服务专线：4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司

面板简介

发射器（TX）



接收器（RX）



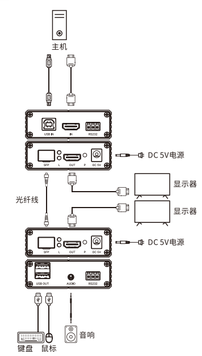
指示灯说明：

	指示灯	指示灯状态	
TX/RX	P	红色常亮	设备上电
		灯灭	不通电
TX/RX	L	两灯都亮	信号传输正常
		上灯亮，下灯不亮	无信号输入，光纤线连接正常
		两灯都不亮	未接光纤，信号传输异常

技术参数

产品名称	HDMI® KVM光纤延长器
产品型号	MT-EHK020H
发射器端口	HDMI® IN*1+USB IN*1+HDMI® OUT*1+RS232*1+SFP*1
接收器端口	HDMI® OUT*1+AUDIO OUT*1+USB OUT*2+RS232*1+SFP*1
分辨率	最高支持4K@60Hz
传输距离	支持单模0-20KM、多模300米远距离传输
HDMI®版本	HDMI® 2.0
HDCP协议	HDCP 1.4
色彩空间	8/10/12 bits
视频格式	RGB;YCbCr4:4:4; YCbCr4:2:2; YCbCr4:2:0
EDID逻辑	EDID透传
音频接口	3.5MM
带宽	18Gbps
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
外壳	铝合金

连接示意图



MT-ViKI®
迈拓维矩

保　修　卡

HDMI® KVM光纤延长器

产品型号：_____

保修期自　　年　月　日起至　　年　月　日止

经手人：

销售公司（签章）
年　月　日

保修说明

1.自购买之日起，在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务，但人为破坏（如人为拆卸零件不当、处理损坏等）、自然灾害（如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害）所引起的损害，不属于此保修范围。
2.消耗品（如电池等）及配件的更换，不属于保修卡的保修范围。
3.本保修卡所列各栏，如实填写，并盖有经销店印视为有效。
4.本保修卡一旦遗失不再补发，请务必妥善保管。
5.由于消费者自身使用不当所引起的故障不给予保修服务。
6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd

单页75x105mm