

# HDMI KVM 网线延长器

MT-EHK100

## 一、产品介绍

本款 HDMI KVM 网线延长器采用 HDBaset 技术，可通过单根网线将音视频信号延长至 100 米，根据网线的品质的不同，传输距离也不同。支持 4K30Hz 分辨率，USB 透传，远端可输出四路 USB2.0 信号，可连接 U 盘、触摸屏、键盘、鼠标等 USB2.0 设备。主要应用于安防监控、轨道交通、广播电视、教育培训等领域



## 二、产品特点

- 支持 100 米远距离传输
- 支持 EDID 透传
- 支持双向 RS232 操作
- 采用成熟的 HDBaset 技术
- 支持 4K@30Hz 高清分辨率
- 支持 USB 透传，远端可输出四路 USB2.0 信号

### 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

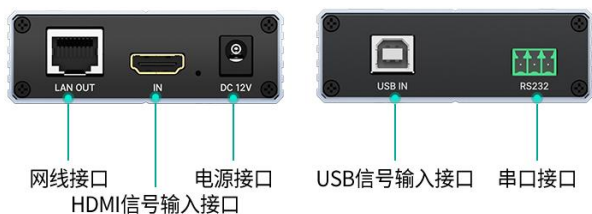
产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

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

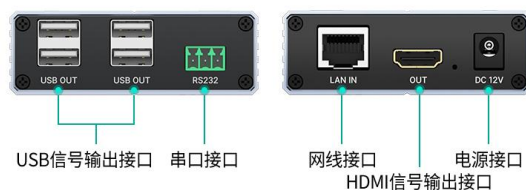
CE FC

### 三、产品接口展示

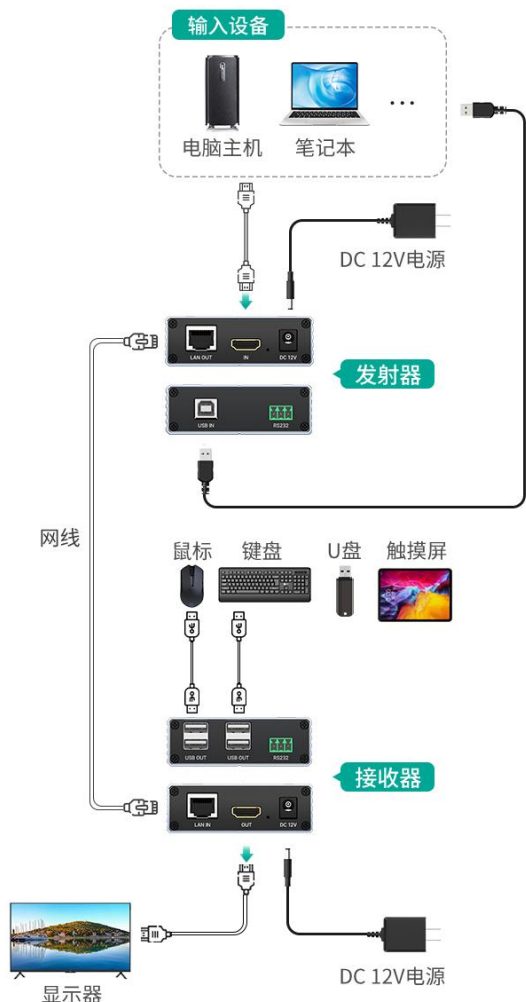
发射器TX



接收器RX



### 四、连接示意图



#### 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



## 五、参数规格

| 型号      | MT-EHK100                     |
|---------|-------------------------------|
| 发射器端口   | HDMI 输入*1+USB 输入*1+RS232 接口*1 |
| 接收器端口   | HDMI 输出*1+USB 输出*4+RS232 接口*1 |
| HDMI 接口 | HDMI A 型母座                    |
| 支持最高分辨率 | 4K@30Hz                       |
| 传输距离    | 100 米                         |
| 线规      | CAT6 及以上                      |
| 视频格式    | RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2     |
| HDCP 协议 | 不支持                           |
| HDMI 版本 | HDMI 1.4                      |
| USB 协议  | USB2.0                        |
| 静电保护    | ±8KV (接触放电)                   |
| 工作温度    | 0°C-60°C                      |
| 工作湿度    | 10%-70%RH (不凝固)               |
| 产品电源    | DC 12V/1A                     |
| 外壳      | 铝壳                            |
| 产品尺寸    | 99*77*26mm                    |

## 六、产品清单

1. 发射器\*1
2. 接收器\*1
3. 电源适配器\*2
4. USB 线\*1
5. 说明书\*1
6. 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

