

HDMI 信号放大器

MT-ED4K

一、产品介绍

本款 HDMI 信号放大器，支持 4K@60Hz 高清画质，兼容 HDMI2.1 协议，结合 40 米超远距离传输与智能动态优化技术为您打造无延迟、无损耗的沉浸式视听场景。无论是家庭影院、电竞游戏、多媒体教室还是专业会议室，都能轻松胜任。



二、产品特点

- 支持分辨率 4K@60Hz 向下兼容
- 支持 HDMI2.1 协议
- 支持 40 米远距离延长
- 支持动态 HDR，可变刷新率 VRR
- 内置高性能信号放大芯片
- 音视频同步传输
- 免驱动，即插即用

广东视腾电子科技有限公司

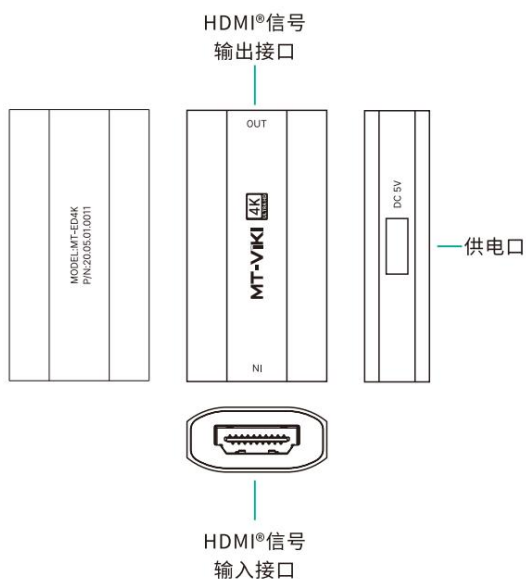
广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

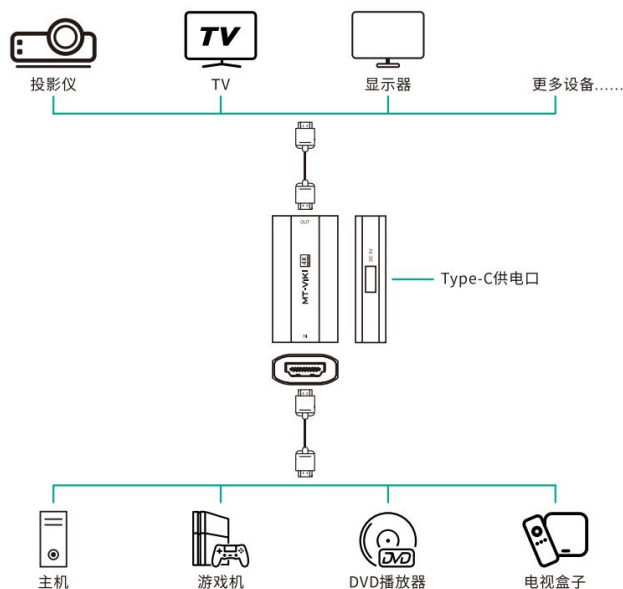
创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

三、产品接口展示



四、连接示意图



PS: 使用时请区分输入端 (IN) 和输出端 (OUT) 方向相反会导致产品不工作

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

CE FC

五、参数规格

型号	MT-ED4K
产品接口	HDMI IN*1+HDMI OUT*1+USB-C 供电口*1
传输距离	40 米
支持分辨率	4K@60Hz 向下兼容
色彩空间	8/10/12bits
视频格式	RGB/YCbCr444/YCbCr422/YCbCr420
带宽	40Gbps
HDMI 版本	HDMI2.1
HDCP 协议	HDCP2.3
CEC 功能	支持
EDID 标准	透传
杜比音效	支持
HDR 技术	支持
3D 视效	支持
静电保护	±3KV
电源	5V/1A
工作温度	0°C-55°C
工作湿度	10%-70%RH（不凝固）
外壳材质	铝壳
产品尺寸	45*23.3*11mm

六、产品清单

- 1. HDMI 信号放大器*1
- 2. 说明书*1
- 3. 产品包装盒*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

