

# VGA 转 HDMI 转换器

MT-H02

## 一、产品介绍

本产品为 VGA 转 HDMI 音视频转换器，可将模拟 VGA 视频信号+3.5mm 音频信号转换为数字 HDMI 信号输出，支持电脑、机顶盒等 VGA 设备连接至 HDMI 接口显示器/电视/投影仪等设备，实现高清音视频同步传输。



## 二、产品特点

1. 最高支持 1920×1080P@60Hz 全高清画质
2. 标准 USB 接口供电，可直接插电脑 USB 口供电或连接外部电源适配器供电
3. 即插即用，多系统兼容，无需安装驱动程序
4. 将模拟 VGA 视频信号与 3.5mm 模拟音频信号，同步转换为数字 HDMI 音视频信号，实现画面与声音的完整传输
5. 一体化短线设计，体积小巧轻便，方便随身携带
6. 单向转换适配，明确 VGA 转 HDMI 单向传输，专为老式 VGA 设备升级 HDMI 显示而设计，完

### 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

美兼容显示器、电视、投影仪等 HDMI 接口显示设备。

### 三、产品接口展示



### 四、连接示意图



PS: 本产品仅支持VGA转HDMI, 不支持双向互传

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](http://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-H02                     |
|---------|----------------------------|
| 输入接口    | VGA 接口+3.5mm 音频接口+USB 供电接口 |
| 输出接口    | HDMI 接口                    |
| 支持最高分辨率 | 1920*1080P@60Hz            |
| 视频信号    | 模拟 VGA 转数字 HDMI            |
| 音频格式    | 模拟立体声转数字音频                 |
| 传输距离    | HDMI 线≤15 米                |
| 工作温度    | 0℃~40℃                     |
| 存储温度    | -20℃~60℃                   |
| 外壳材质    | ABS 工程塑壳                   |
| 供电方式    | USB 接口供电                   |
| 输入电压    | DC 5V                      |

## 六、产品清单

### 1. VGA 转 HDMI 转换器\*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

