

MT-VIKI[®]

迈拓维矩

合 格 证

产品名称： HDMI 转换器(VGA转HDMI)

型号及规格： MT-VH02
MT-VH02-M

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

广州市迈拓维矩电子有限公司
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO., LTD

MT-VIKI[®]

迈拓维矩

HDMI 转换器(VGA转HDMI)

VGA AUDIO TO HDMI CONVERTER

MT-VH02
MT-VH02-M

广州市迈拓维矩电子有限公司

目录

1.0 引言.....	2
2.0 规格.....	3
3.0 包装清单.....	4
4.0 面板描述.....	4
5.0 连接与操作.....	5

HDMI 转换器（VGA-HDMI）

尊敬的顾客，感谢您选购此产品。为了安全及使产品发挥最佳性能，在连接、操作和调节产品前请仔细阅读说明。请妥善保管此手册以备日后参考。

1.0 引言

这类转换器属于 VGA 视频转换。它将 VGA 输入转换为 HDMI 并使 PC 用户在电视上享受更大的画面。同时伴随 **AUDIO** 声频转换。它为以下情境提供解决方案：数字娱乐中心，高清电视传播显示，HDTV、STB、DVD 及投影仪厂商，噪音环境和安全考虑，数据中心控制，信息分布，会议演示，学校和企业培训机构。

1.1 特性

这款 HDMI 转换器具有许多高品质性能的特点。例如：

- 操作简便：安装快捷，无需设置
- 转换：将电脑的 VGA 视频和 **AUDIO** 声频转换成完整的 HDMI
- 符合 HDCP

1

2

2.0 规格

信号输入/输出	
视频信号输入	0.5-1.0v p-p
DDC 信号输入	5v p-p（TTL）
视频输出	HDMI 1.2a
VGA	640×480 60Hz 75Hz 800×600 60Hz 75Hz 1024×768 60Hz 75Hz 1280×720 60Hz 75Hz 1280×768 60Hz 75Hz 1280×960 60Hz 75Hz 1280×1024 60Hz 75Hz
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
频率	165MHz
视频放大带宽	1.65Gpbs/165MHz
分辨率（HDTV）	
隔行扫描（50&60Hz）	480i,576i,1080i
逐行扫描（50&60Hz）	480p,576p,720p,1080p
有期保修	1 年配件及人工
工作温度	0℃～+70℃
工作湿度	10%～85%RH（无凝聚）
储存温度	-10℃～+80℃

3

储存湿度	5%～95%RH（无凝聚）
外置电源(MT-VH02/MT-VH02-M)	DC 5V / USB电源线
转换单元	FCC, CE,
电源	CE, FCC
AC 电源	美标，英标等等

注意：在无通知情况下规格有可能变更

3.0 包装清单

在使用产品前，请检查包装并确认以下项目包含在内：

MT-VH02	MT-VH02-M
HDMI 转换器	HDMI 转换器
DC 5V 电源	USB电源线
用户手册	用户手册

4.0 面板描述

请阅读下列面板图并熟知输入，输出信号及电源要求

MT-VH02



4

MT-VH02-M



5.0 连接与操作

安装前，请确保所有即将连接的设备断电

- 1) 将 VGA 视频和 **AUDIO** 声频从电脑连接到此产品（输入电缆可选）
- 2) 将此产品的 HDMI 输出连接到带 HDMI 输入的电视
- 3) 将 DC 5V 电源插入此产品，然后将 AC 电源接入墙面输出(MT-VH02)
- 4) 打开电脑和电视，将电视输入选为 HDMI 频道
- 5) 不需调节图像，此转换器会自动调节

注意：轻轻地插入和拔出电缆

5.1 连接示意图

MT-VH02



5.2 连接示意图

MT-VH02-M



5

MT-VIKI[®]

迈拓维矩

保 修 卡

HDMI转换器保修卡

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

保修注意事项

一、保修范围

凡在中国国内购买的自购买之日起一年内保修。因制造或原器件质量而造成的损坏或故障，属于本保修卡确认的范围。

下列情况不属于免费保修范围：

- 1、保修卡已失效，保修卡复制者。
- 2、由于天灾、人祸、电压等不可抗拒的原因引起的损坏。
- 3、客户擅自进行修理、改动、拆卸、保养等造成的损坏。
- 4、使用寿命的消耗品。
- 5、保修卡需要加盖经销商公章，方可生效。

广州市迈拓维矩电子有限公司
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO., LTD