

## 2x2 4K HDMI矩阵式影音切换器 VM0202H

- VM0202H是一款2 x 2 HDMI矩阵式影音切换器，功能支持3D、高达12-位的色深，以及高达10.2Gbps的数据速率。VM0202H因应未来对高画质影像需求的趋势，可支持分辨率高达4K的影音信号。

VM0202H矩阵式影音切换器能让用户将2组HDMI显示设备(例如HD摄录像机、卫星接收机顶盒、HD-DVD播放器、高清蓝光播放器、家庭剧院PC和独立式流媒体播放器)同时连接至2组HDMI显示设备。您可通过遥控器和方便的前端面板按键，快速且轻松的在HDMI信号来源与显示设备进行切换，同时，前端面板LED指示灯会显示信号来源设备的状态。

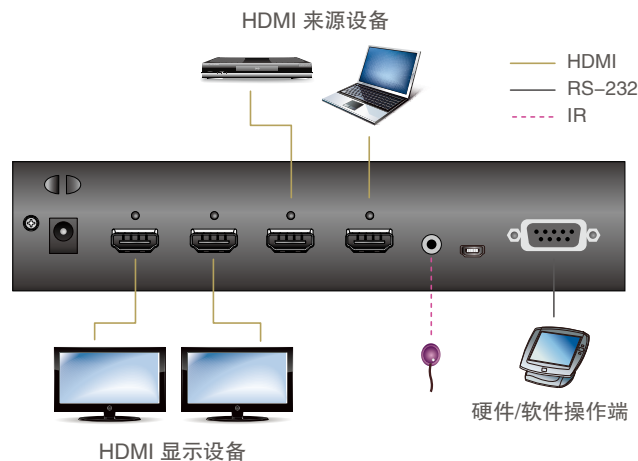


**HDMI™ 4K**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### 产品特性

- 连接2组HDMI影音信号至2组HDMI显示设备
- HDMI(3D、色深、4K)；HDCP 1.4兼容
- 支持分辨率高达4K的电脑
- 最大数据速率10.2Gbps(每通道3.4Gbps)
- 支持最远15米的远距传输
- 多重控制方式—可通过前端面板按键、IR遥控器和RS-232连接进行操作
- 消费电子控制(CEC)能让互连的HDMI设备进行通讯，并回应单一遥控器
- EDID Expert™—可选择EDID设定的模式，能确保在不同屏幕间依然拥有最佳分辨率并提供优质的画面显示
- 支持ATEN的Lock Pro™ HDMI线扣，可将HDMI线缆稳固地接在设备上
- 全金属外壳
- 支持固件更新
- 可安装于机架上



### 产品规格

功能	VM0202H
<b>视频输入</b>	
接口	2 x HDMI Type A 母头 (黑)
阻抗	100 Ω
最远距离	1.8m
<b>视频输出</b>	
接口	2 x HDMI Type A 母头 (黑)
阻抗	100 Ω
最远距离	15m
<b>视频</b>	
最大数据传输率	10.2Gbps (3.4 Gbps/ 每通道)
最大像素时钟频率	340 MHz
规范	HDMI (3D、4K、色深)
	兼容于 HDCP 1.4
最高分辨率	消费性电子控制 (CEC)
	最高 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
最远距离	高达 15m
<b>控制</b>	
USB	1 x Micro USB; 固件升级
RS-232	接口: 1 x DB-9 母头 (黑)
	传输速率及通讯协定: 传输速率: 19200, 数据位: 8, 停止位: 1, 奇偶校验: 无, 流量控制: 无
IR	1 x Mini 立体声插孔母头 (黑)
<b>EDID 设定</b>	
EDID 模式	默认 / 端口 1 / 混合
装箱数	5 件
<b>电源</b>	
接口	1 x DC 插孔 (黑)
耗电量	5 VDC; 4.3 W
<b>作业环境</b>	
操作温度	0° 至 40° C
储存温度	-20° 至 60° C
湿度	0 - 80% RH、无凝结
<b>机体属性</b>	
外壳	金属
重量	0.58kg
尺寸 (长x宽x高)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Publish Date: 05/2017 V1.0



© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their resp  
北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司  
完全代理ATEN宏正旗下全品牌