

# 传输来自四个视频源的影像到四台液晶屏幕上

## “ATEN HDMI矩阵式影音解决方案”

### 案例：河南某地市法院数字审委会



数字化审委会会议室把语音控制、多媒体显示、计算机网络接入等系统有机地连接起来，使法院信息化系统产生的数据和信息得到了充分合理的运用，为审判委员会工作提供了信息化辅助，初步实现了审委会工作的电子化和网络化。

法院审委会操作间有4台视频终端，有视频工作站、主机等，审委会需要将4个不同的视频源显示在四台液晶屏幕上，通过大屏幕显示给会议室的各位委员观看。

### 挑战

- 如何让四个屏幕显示同一视频画面或者分别显示不同的视频画面？
- 如何确保系统稳定输出多路HDMI信号至多路终端？
- 如何让视频来源在不同屏幕间进行切换？
- 如何让液晶屏幕实现1080p高质量输出？

### ATEN解决方案



**4x4 HDMI矩阵式影音切换器**  
VM0404H × 2

• VM0404H 后视图



## 使用情境

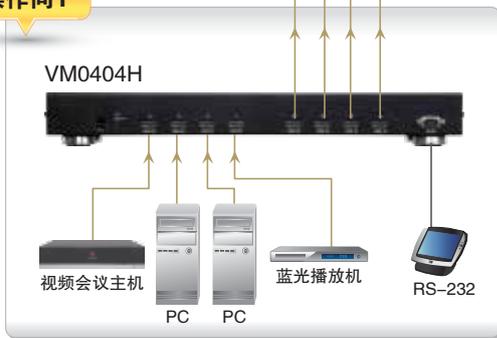
会议室1



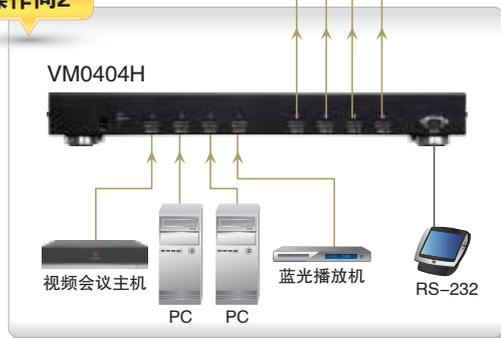
会议室2



操作间1



操作间2



— HDMI线缆  
— RS-232线缆

## 使用效益

- VM0404H **RS-232**特性提供“**串口控制切换**”，根据管理员的意愿在液晶屏幕上显示不同屏幕内容。
- 高性价比，相较于国外品牌，在确保高视频前提下，ATEN方案更具优势。
- 管控灵活，除了RS-232以外，还可以通过前面板按键，红外线远端控制等方式进行管控。
- VM0404H支持**1080P (深色)分辨率**—是高清应用环境的理想产品。

“我们面临一个很大挑战，需要将四个高清来源设备分别显示在不同的液晶屏幕上，并且要做到来回切换。ATEN矩阵式影音解决方案帮助我们解决了高清的问题。同时RS-232特性确实能够帮助我们在不同屏幕之间轻松切换！是我们审委会会议室应用的完美解决方案。” - 客户反馈

## 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：010-5255-0110 传真：010-8296-1318 www.aten.com.cn Email: sales@aten.com.cn  
 ATEN宏正官方微博 新浪微博：http://e.weibo.com/atenchina 腾讯微博：http://t.qq.com/ATENCHINA  
© Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.  
 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中国总代理，完全代理ATEN宏正旗下全品牌



**即刻关注**  
 了解最新资讯  
 尽在 **ATEN** 官方微信  
 快来“扫一扫”