

# 人民政府社会发展研究中心机房集中控管方案

## ATEN Matrix矩阵式KVM解决方案+指纹识别

### 案例：某市人民政府社会发展研究中心



某市人民政府社会发展研究中心新机房有32台的服务器，管理员希望无需进入机房即可对服务器进行程序安装及数据交换。控制室中有9位管理人员，且距离研究中心机房约有300米。为确保管控服务器操作安全性，该中心要求管理员需通过指纹系统认证才能登录操作有权限访问的服务器，以达到安全性的要求。

### 挑战

- 如何实现多用户同时访问服务器的目的？
- 机房与操作室的距离300m，如何保证长距离的传输？
- 如何满足在控制室实现对服务器进行数据传输，程序安装等虚拟媒体应用的要求？
- 如何识别指纹扫描仪以满足政府部门对机房服务器的高保密要求？

### ATEN解决方案



9组控制端32端口矩阵式  
KVM多电脑切换器  
KM0932 x 1

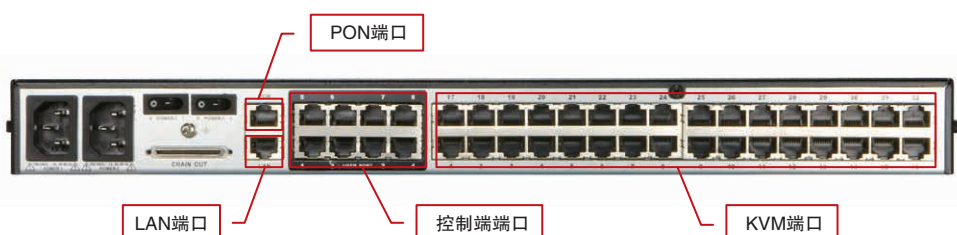


USB虚拟媒体服务器  
连接模块  
KA7177 x 32

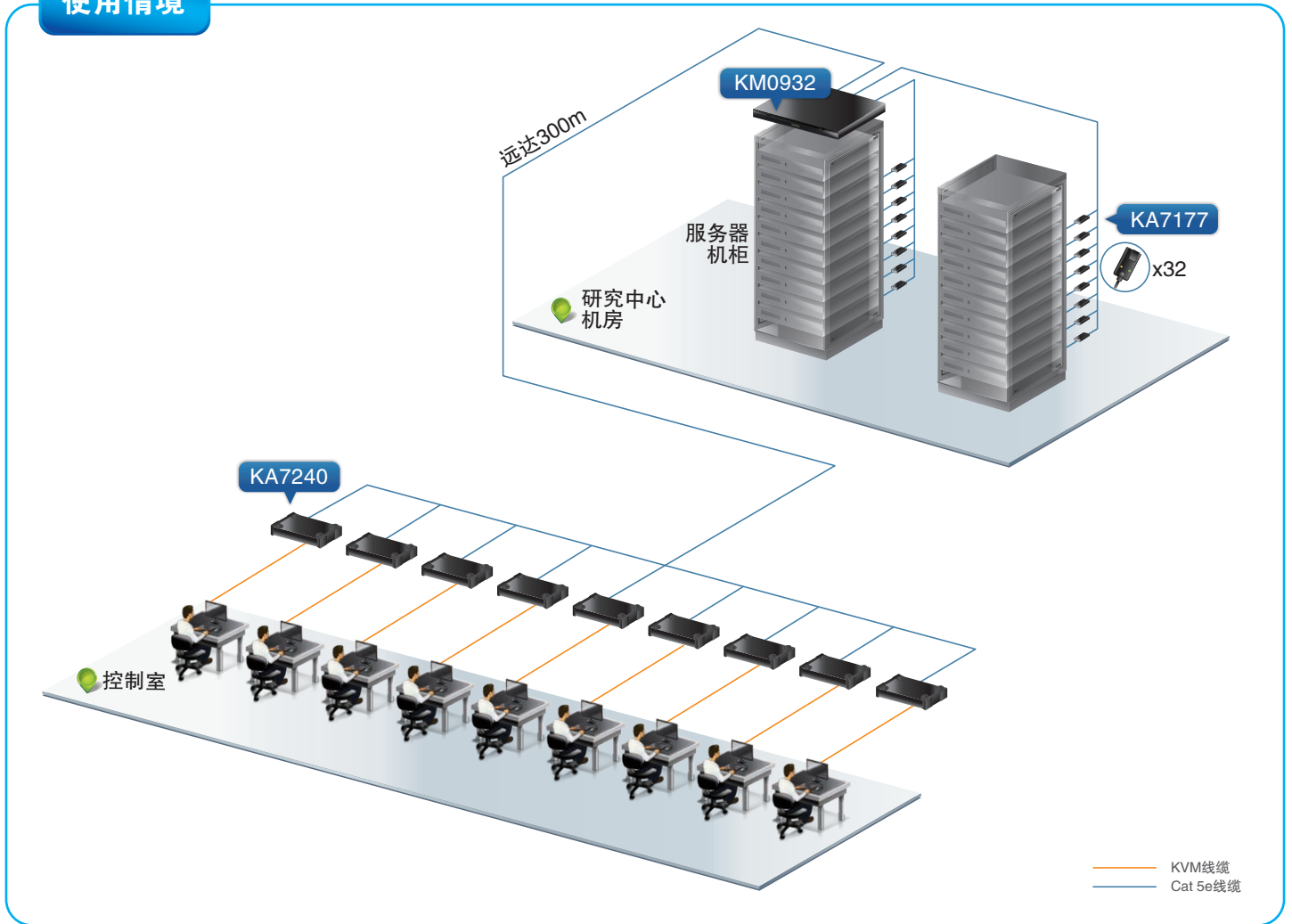


PS/2-USB控制端模块  
+虚拟媒体功能  
KA7240 x 1

• KM0932 后视图



使用情境



使用效益

- 使用KM0932矩阵式KVM解决方案可以实现最多9个用户同时访问服务器，并且提供虚拟媒体功能帮助管理人员不进入机房即可远程进行数据传输及程序安装等操作。
- ATEN矩阵式KVM解决方案可无缝整合单位内指纹识别器，符合单位的安全要求。
- 控制端到服务器的最长管理距离达300m，完全符合需求。

“ATEN矩阵式KVM解决方案多用户并发访问和其支持指纹识别的特性很好的满足了我们的使用要求。并且300米的传输距离，有效地解决了我们机房与操作控制室不在同一楼层的问题。我们对此非常满意。在以后有新的需求，我们会优先考虑使用ATEN的产品” - 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”