

重庆某电力调度机房

采用矩阵式KVM集中控管服务器

案例：重庆某电力调度室



案例：重庆某电力调度室

重庆某电力调度中心负责承载电力调度重任，其中调度机房是协同处理电力调度应用数据的核心。

调度机房服务器有30余台(SCADA系统、DTS系统)，对服务器日常操作维护需要管控人员进入机房进行管控，频繁进出机房，带来了机房安全隐患，同时也增加了管控人员管理复杂度。

希望通过独立监控室的坐席远程访问服务器；为了确保信息安全及桌面整洁，要求每个坐席的控制终端只能连接鼠标、键盘、显示器；针对电力设计的特殊性，要求监控室坐席操作无延时。

挑战

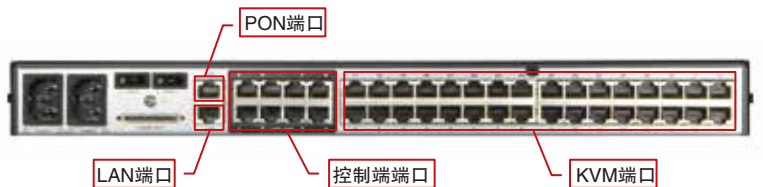
- 确保机房设备安全，减少人员进出机房次数。
- 提高效率，通过操控室4个坐席实现机房32台服务器的远程管控。
- 在机房预留1个控制端，方便管控人员进入机房操作。
- 实时操作，要求对服务器操作与本地无异。

ATEN解决方案



· KM0932 后视图

KM0932 x1
9组控制端 32端口矩阵式KVM多电脑切换器

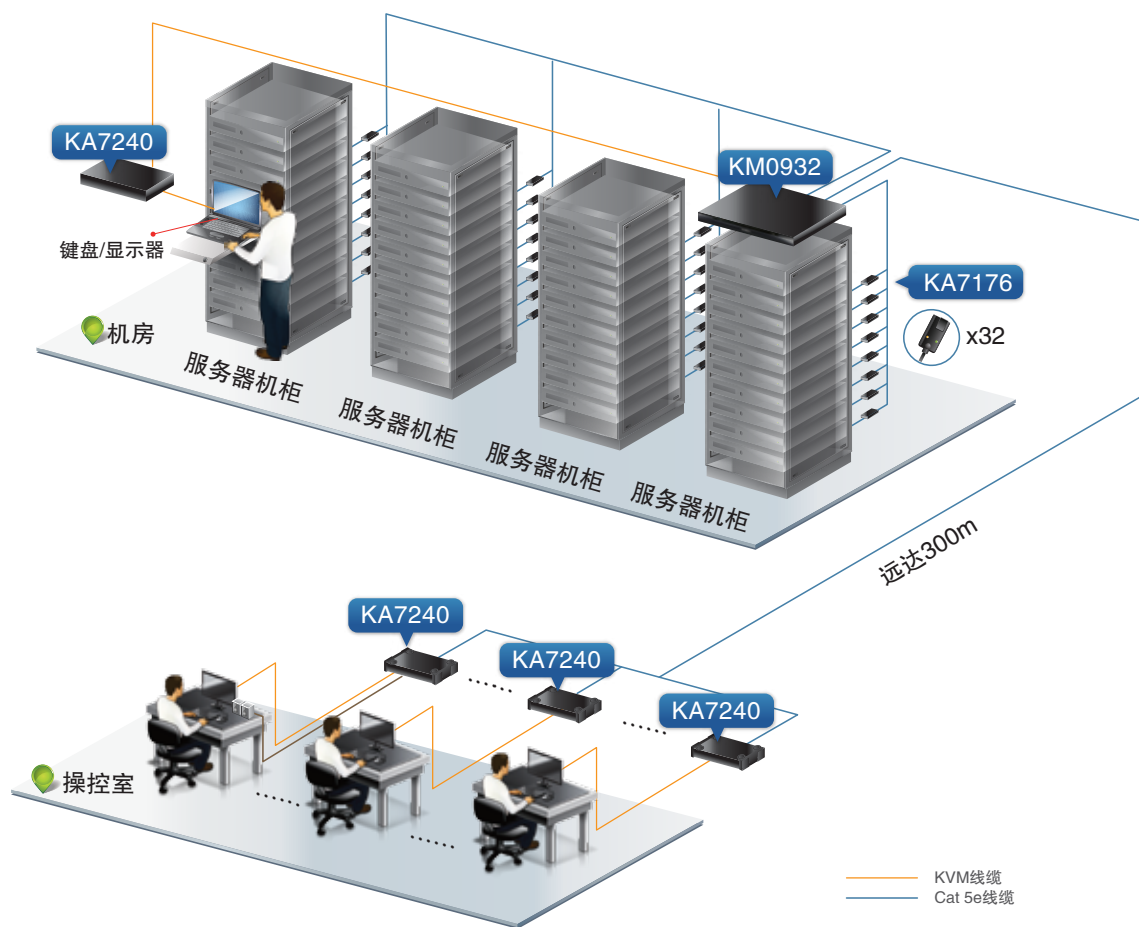


KA7240 x4
PS/2 & USB控制端模块+虚拟媒体功能



KA7176 x32
USB虚拟媒体电脑端模块+音频功能

使用情境



产品特性 & 使用效益

- KM0932矩阵式KVM解决方案，控制端与服务器距离最远可达300米，实现了“人机分离”。
- 操控室4个坐席搭配4台KA7240，即可远程管控服务器，实现减少了桌面设备，提高了系统安全性。
- 机房内部放置1台KA7240，方便管控人员进入机房操作。
- ATEN矩阵式KVM解决方案，提供了良好的键鼠操作体验，本地化的操控，提高了工作效率。

我们使用了ATEN宏正矩阵式KVM解决方案后，实现了“无人值守机房”管控。机房管控人员可通过控制室实现对服务器的访问控制。提高了控制端（坐席）的桌面整洁度，大大提高了工作效率。-客户反馈



中国地区服务热线
400-810-0-810

北京：010-52550110
上海：021-31260110
广州：020-38830110



ATEN宏正官方微信

了解更多产品信息
请关注 **ATEN**
www.aten.com.cn

(Android用户请到360手机助手
检索“宏正在线App”进行下载)



ATEN在线客服-iOS