

北京地铁7号线采用ATEN数字KVM解决方案

案例：北京地铁7号线



北京地铁7号线是穿越北京南城地区东西向的骨干线路，线路全长23.67公里。北京地铁7号线为了帮助工程师有效管理设备，公司正在寻找一套解决方案以满足以下需求：

基于IP KVM管理：

远程监控和控制各车辆段的服务器。

控制权限控管：

当现场工程师在设备前执行必要的维护和修理时，需要独占设备控制权限以避免冗余远程操作。

挑战

- 管理员如何远程控制管理各个车辆段的服务器。
- 如何减少繁琐的布线和降低人力成本。
- 权限的完整性划分，权限具体到每个用户及每个端口。
- 如何能对不在同一个机柜的每个设备起到电源管理。

ATEN解决方案



**1远程1本地8端口
RJ-45数字式KVM多电脑切换器
KN1108v x 35**



**远程电源管理方案(PDU)
PE8208G x 309**



**整合17"LCD显示器与
KVM控制端于单一抽拉式机体
CL1000M x 35**

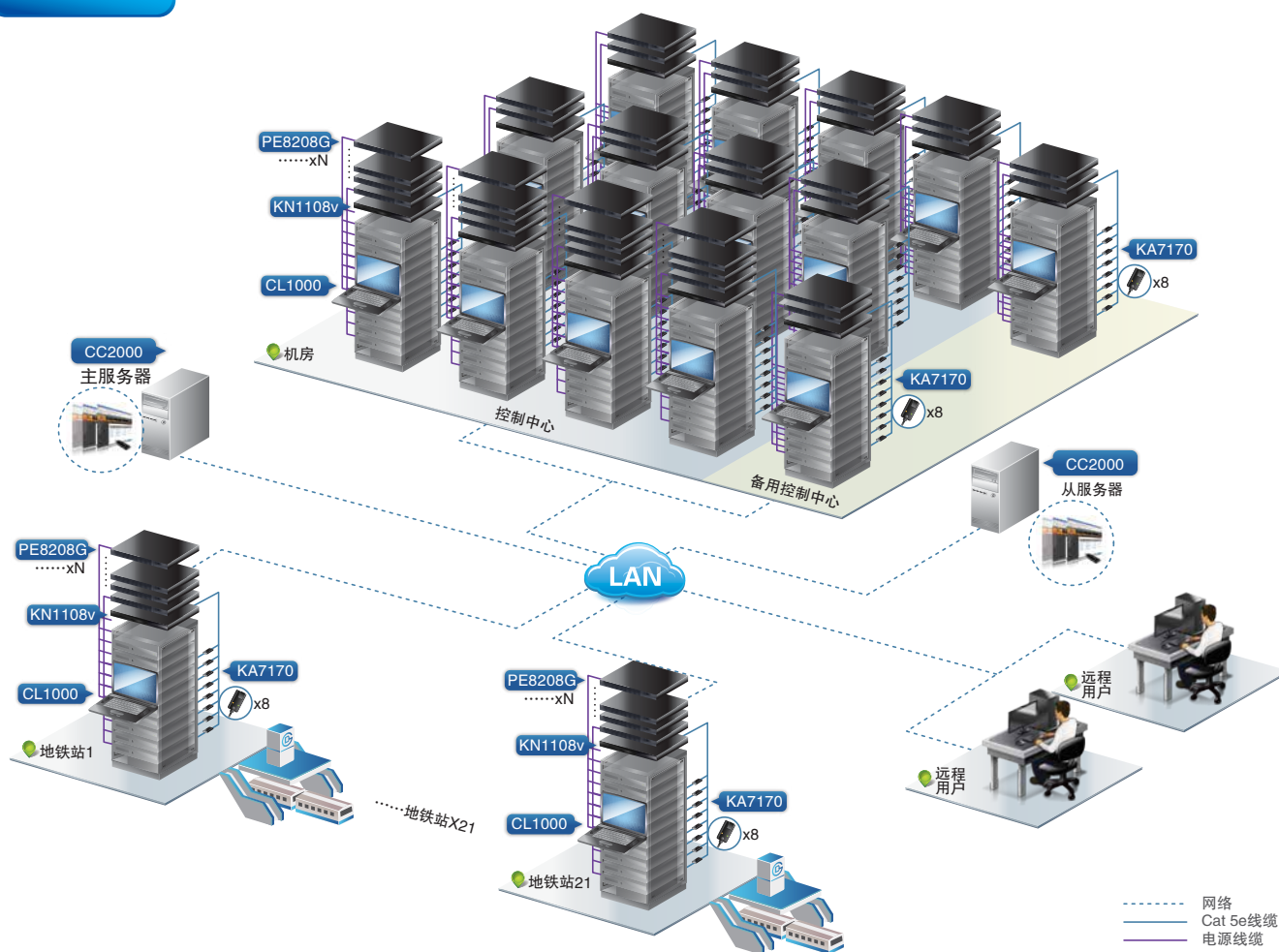


**CC2000集中管理软件
LS x 1 / CCS1 x 1**



**USB电脑端模组
KA7170 x 200**

使用情境



使用效益

- 降低成本 – 减少工作于生产线上的工程师人数，以降低人力成本，使用Cat 5e/6线缆可减少安装成本。
- 提高安全性 – 所有设备都被统一接入CC2000集中管理，提高安全性。
- 强化效率与人力 – 远程访问及管理所有服务器以让较少的操作者可以随时的管理较多服务器。
- 通过智能电源的引用使得我们能对故障服务器设备能更快的作出反应，从而减少了当机时间。

“我们之所以选择使用ATEN OVER IP KVM产品，是由于它们易于安装、使用与维护。ATEN方案不仅的可靠，并且便于能够有效的提高我们的工作效率，在保证系统稳定运作的前提下也增加了美观度。ATEN产品对我们来说是非常理想的选择。” – 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”

