调度中心高清数字矩阵解决方案

人机界面与调度系统的IP连接

案例：某省电力调度控制中心

案例：某省电力调度控制中心

某省电网公司是经营电网投资、运行维护、电力交易与调度、电力营销、电力设备销售、调试、检测和试验以及施工、物资、科学研究、技术监督、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务、电力教育和培训等业务的经济实体。本部设办公室等19个职能部门，直接管理全省19个地市供电局，以及电力调度控制、信息、基建、物资、科研、学校等多家中心机构和直属单位。

调度控制中心有大量的图形工作站(SCADA、DTS、EMS)，根据不同系统的应用，图形工作站均为DVI接口单/双显类型。

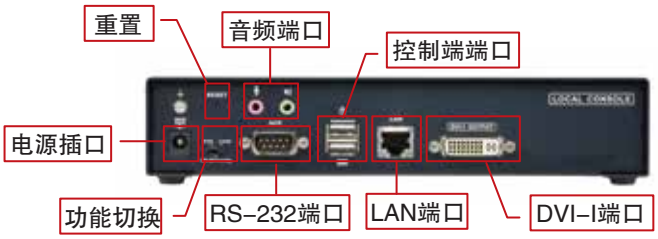
挑战

- 确保图形工作站安全运行环境，需将图形工作站统一集中放置在机房。
- 14个调度台分布在调度控制中心，为实现调度员协同操作，要求整个系统支持切换功能。
- 实时操作，要求对服务器操作与本地无异。

ATEN解决方案

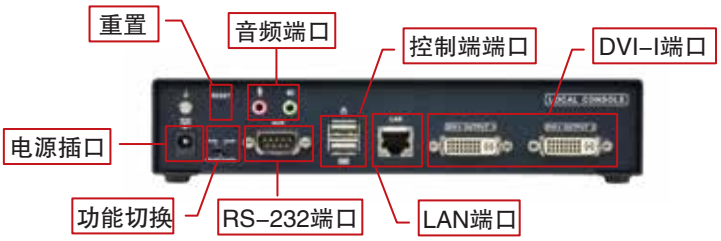
KE6900T/KE6900R
单显高清
DVI KVM Over IP信号延长器

· KE6900T 后视图

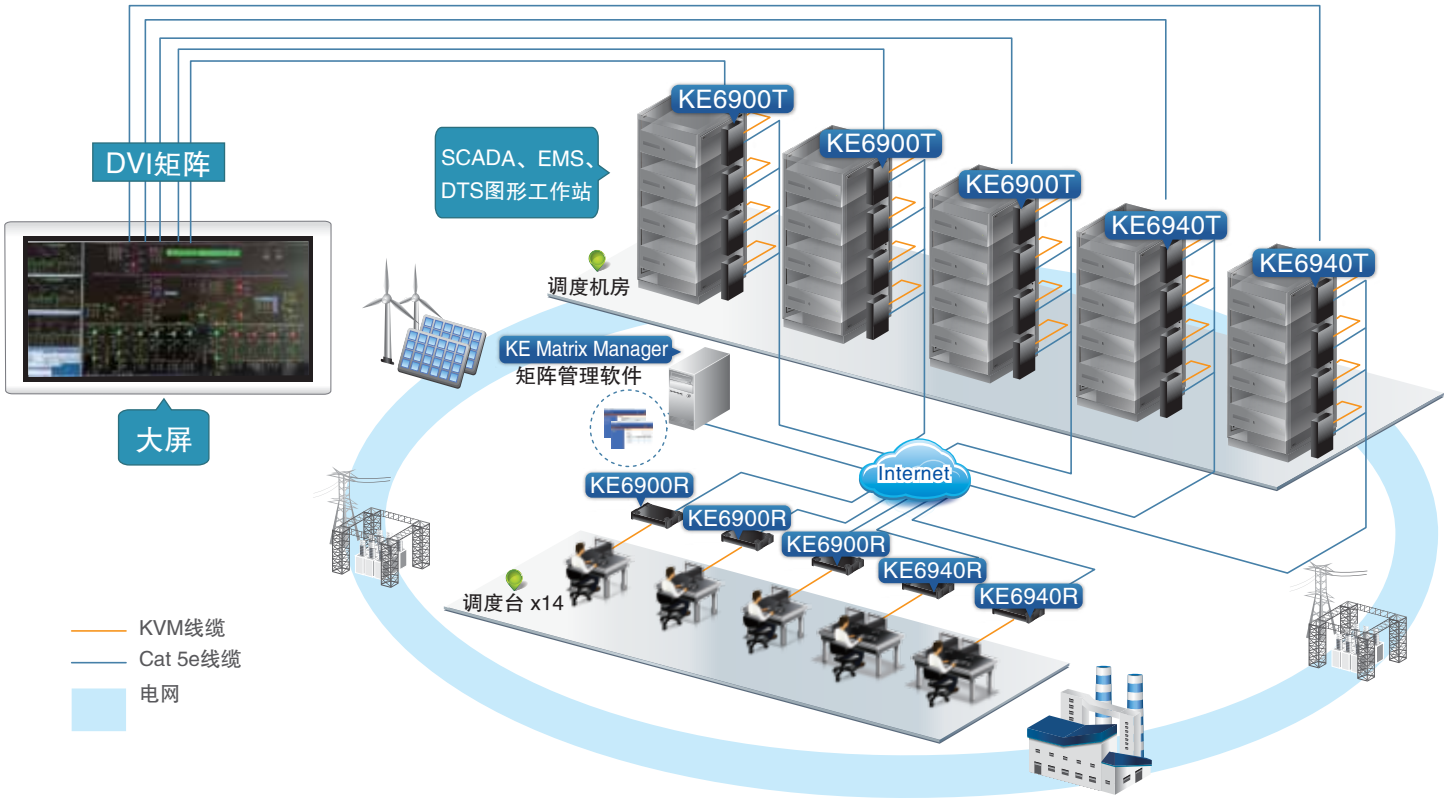


KE6940T/KE6940R
双显高清
DVI KVM Over IP信号延长器

· KE6940T 后视图



使用情境



产品特性 & 使用效益

- 通过高清数字矩阵方案，将图形工作站集中放置在调度机房，确保其安全运行环境。
- 每个调度台均可切换到不同图形工作站的操作画面，解决了分布在调度控制中心的14个调度台的调度员协同操作难题。
- 通过ATEN新一代硬件分离式数字KVM矩阵技术，调度台展示与本地无异的操作界面，确保了调度员的实时操作，提高工作效率。

ATEN宏正新一代矩阵数字KVM解决了传统KVM键鼠延时及画面失帧问题，画面可达1920x1200，24位真彩效果，适合在电力调度这种要求苛刻的使用环境。 –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