NTP服务器,NTP校时服务器

产品名称	NTP服务器,NTP校时服务器
公司名称	安徽京准电钟电子科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:京准电子科技 型号:HR-906A 产地:安徽
公司地址	安徽省合肥市瑶海区长淮街道临泉路新安罗马花 园7幢203室(注册地址)
联系电话	13295517758

产品详情

NTP服务器,NTP校时服务器

NTP服务器,NTP校时服务器

随着计算机和网络通信技术的飞速发展,各行各业的自动化系统数字化、网络化的时代已经到来。计算机及网络设备为各控制和信息系统之间的数据交换、分析和应用提供了更好的平台、这样对各种实时和 历史数据时间戳的准确性也就提出了更高的要求,然

安徽京准电钟电子科技有限公司是一家快速成长的科技类技术企业,一直致力于高精度卫星授时产品的研发、生产、销售及服务。公司坚持以技术创新为基础,运用多年来在卫星授时行业实践成果、经验积累并结合国内外卫星授时领域的新技术,形成了为用户提供从硬件到软件一系列精美而完整的解决方案。 安徽京准电钟电子科技有限公司是一家快速成长的科技类技术企业,一直致力于高精度卫星授时产品的研发、生产、销售及服务。公司坚持以技术创新为基础,运用多年来在卫星授时行业实践成果、经验积累并结合国内外卫星授时领域的新技术,形成了为用户提供从硬件到软件一系列精美而完整的解决方案。

而网络中的这些设备各自走自己的时间,日积月累中整个系统的时间混乱不堪,造成正常的数据统计分析业务无法正常进行,这时就需要把整个网络时间同步起来。

NTP 协议全称网络时间协议(Network Time Procotol)它的目的是在国际互联网上传递统一、标准的时间。具体的实现方案是在网络上指定个时钟源设备,为网络中的计算机提供授时服务,通过这个时钟源产品可以使网络中的众多电脑和网络设备都保持时间同步。

网络时钟同步是针对自动化系统中的计算机、控制装置等进行校时的高科技产品,时钟源设备它从GPS卫星上获取标准的时间信号,将这些信息通过各种接口类型来传输给自动化系统中需要时间信息的设备(计算机、保护装置、故障录波器、事件顺序记录装置、安全自动装置、远动RTU),这样就可以达到整个系统的时间同步。

网络时钟同步采用SMT表面贴装技术生产,大规模集成电路设计,以高速芯片进行控制,具有精度高、稳定性好、功能强、无积累误差、不受地域气候等环境条件限制、性价比高、操作简单等特点,全自动智能化运行,免操作维护,适合无人值守且广泛应用于电力、金融、通信、交通、广电、石化、冶金、教育、IT、公共服务设施等各个领域。

产品技术参数:

接口类型:NTP网口、RS232/422/485串口、1PPS、1PPM、1PPH、B码、DCF77可选;

时间基准:GPS、北斗星、原子钟、恒温晶振、IRIG-B时间基准;

面板显示:显示时间信息及其它状态信息,通过面板按键设置数值;

授时精度:串口100ns其中NTP网口精度1-10ms;

GPS天线:30(标配)、50、80、100米可选,阻抗50,灵敏度 -163dBW;

搜星时间:多通道接收机装置冷启动时 < 10min,装置热启动时 < 1min;

运行环境:工作温度-20 ~+85 ,工作湿度 < 95%;

供电状态:交流220V ± 20%或110V ± 20%, 直流220V ± 20%或110V ± 20%;

机箱标准:1U、2U、19 "标准机箱,安装方便;
