

时间同步服务器-卫星子母钟系统

产品名称	时间同步服务器-卫星子母钟系统
公司名称	安徽京准电钟电子科技有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:京准科技 型号:HR-906B 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

时间同步服务器-卫星子母钟系统

时间同步服务器-卫星子母钟系统

NTP子母钟系统（时钟系统）工作原理是由母钟接受GPS或者北斗卫星的时间信息，母钟通过串口/NTP网口/为其他各系统提供统一的标准时间信号，使其他通信系统设备和局域网服务器、计算机工作站与时钟系统时间同步，从而实现整个系统统一的时间标准。具体情况如下图：

JZH系列NTP网络子母钟主要用于各种需要进行时间显示的场合，以多种通讯方式（串行RS232/422/485、NTP/SNTP以太网等）与时间服务器或用户指定的时间信号发生装置进行数据通讯，取得统一的时间信号，进行京准时间信号的显示。JZH系列NTP网络子母钟秉承公司一贯的质量品质，适应恶劣的现场运行环境。设备自投放市场以来，广泛应用于电力、金融、通信、交通、广电、安防、石化、冶金、水利、教育、IT等公众场合。并以先进的技术和严格的质量控制体系，获得众多体育场馆、火车站、机场等公众场所的认可及选用。

JZH系列NTP网络子母钟技术特点：

- 1、采用32位高性能单片机和商用实时多任务操作系统，使产品的稳定性和运算速度得到可靠保证；2、高品质的工业级元件，高水准的电气设计，高密度集成的电路结构，使装置拥有优异的电气隔离和电磁屏蔽表现，整机采用金属壳体与框架，极大提高了装置的抗干扰性能与可靠性保障；
- 3、具有NTP/SNTP以太网、串行口等高速可靠的通讯接口用于时间信号获取；
- 4、所有子钟均具有自行的计时功能，平时接收标准时钟信号。当子钟接收不到来自时间源发送的时间信

号时，仍能依靠自身的晶振精度自运行。子钟加电即可自动运行；

5、网络型子钟通过网络接口与HR系列网络时间服务器同步，设备本身具有自己为的IP地址，能接收标准NTP时间协议，每5秒钟自动与HR网络时间服务器同步，对自身的精度进行校准，直接指示时间信息；

6、串口型子钟通过串行接口与HR系列主时钟时间同步，当收到串口标准时间信号时，自动刷新，保持一致。设备断电后内部芯片自行走时，子钟对接收到的信息能够进行严格的比对、分析、判断，从而排除了异常信息的干扰；

7、内置对时通讯规约，并可根据用户的要求进行特殊对时规约的开发；

8、支持单面、双面数字式显示。显示内容有：年月日星期，时分秒。显示尺寸和内容排布等，都可根据用户要求定制；

9、内置高智能亮度调节系统，根据外界光线强弱来实时调节自身的显示亮度；

10、安装方式为壁挂（默认方式）、吊装等，也可根据现场环境而定制。