

高精度GPS北斗电子时钟系统（GPS子母钟）

产品名称	高精度GPS北斗电子时钟系统（GPS子母钟）
公司名称	安徽京准电钟电子科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:京准 型号:HR-XS200 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

高精度GPS北斗电子时钟系统（GPS子母钟）

高精度GPS北斗电子时钟系统（GPS子母钟）

产品简介

京准电子科技有限公司研制开发的标准时钟系统HR-901GB是一款先进的智能化高精度标准时钟系统。

HR-901GB

型标准时钟系统从

GPS、北斗、GLONASS、Galileo等导航定位卫星系统上获取标准时间信息，并通过 NTP/SNTP 或其他网络协议，在网络中提供标准时间服务。网络中需要同步时间的设备，如个人计算机、服务器、控制器等设备就可以与国际标准的时间进行同步。

同时使用 GNSS 卫星接收机时可定义优先级，支持单接收机/双接收机、单天线/双天线设置，每个接收机可单独或联合设置授时模式；当两个接收机及其他可获取的时间源都无信号时，HR-901GB使用内置的恒温晶振或铷原子钟进行守时，并不间断地对外提供时间服务。

HR-901GB除作为一级网络时间同步设备使用外，还可以作为二级时间服务器，在大型的网络环境中更好的实现时间同步功能。可以为分布式网络、计算机安全系统、文件管理系统、电子商务系统、网上 B2B 系统以及云数据库的保存及维护等系统需要提供精密的标准时间信号。已经成功应用于政府、金融、移动通信、石油、电力、交通、工业以及国防等领域。

HR-901GB标准时钟系统安装使用非常简单，只需连接上卫星接收天线，网络口连接于网络交换机上，即可实现整个网络内设备的时间同步功能。

HR-901GB为有4个 10/100/1000M 以太网端口，GPS 北斗双时间源，恒温晶振守时。

产品功能：

- 1、GNSS 卫星参考时钟，内置恒温晶振或铷原子钟，一级标准时钟系统
- 2、高吞吐里可同步数万台客户端、服务器、工作站等设备时钟
- 3、1-10 路 10/100/1000M 或万兆以太网端口可选，易于组网配置、应用，便于系统升级

设备信息可显示：

1. GNSS

卫星状态：卫星个数，搜星过程，锁定状态或保持状态；位置坐标（经度、纬度、高度）

2. 天线状态：工作状态，短路状态或断开状态

3. 网络状态：可显示各网口的 IP，掩码，网关
4. 设备状态：是否正常对外授时，访问是否超限
5. 支持 SSH,telnet、Web、SNMP、DNTS-Manager 网管等方式管理可以轻松实现远程网络登录、管理、配置、维护
6. 单机多网口或多机多网口可设置为同一 IP 地址进行热备份
7. 高可靠性，MTBF 时间 90000 小时
8. 支持心跳检测，多机多网口热切换
9. 支持 Bonding 功能，实现单机多网口绑定（选配）
10. 带外网管接口：1 路，10/100M 以太网接口(RJ-45)（选配）

产品特性

1. 高精度、大容量、高品质 NTP 标准时钟系统
2. 高性能宽温服务器主板，基于深度定制的 linux 操作系统，适用各种严苛工作环境
3. 自主研发的全数字锁相环技术和驯服算法业内领先，守时精度更高，授时更精准
4. 可灵活选择闰秒处理机制，及时安全处理闰秒事件，使系统安全平稳过度
5. 支持 MD5 安全认证协议；支持证书加密协议

6、系统支持用户身份鉴别、访问权限控制能力

7、集中管理软件功能支持加密身份鉴权，有力保障网络运行安全，USB
端口可实现备份、恢复、升级功能

8、10万条日志纪录功能，可根据需求指标扩展存储空间

9、带外网管功能；支持远程唤醒、定时开关机