

北斗时钟对时

产品名称	北斗时钟对时
公司名称	北京中新创通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区皂君庙路5号卉园大楼A304
联系电话	86-01062194531-201 13651320840

产品详情

北斗时钟

1-12个 10/100m网口: 双cpu双内核

产品尺寸: 19英寸 1u

产品概况

- 1、【北斗时钟】是一种高科技智能的、可独立工作的基于ntp/sntp协议的时间服务器。
- 2、从gps地球同步卫星上获取标准时钟信号信息，将这些信息在网络中传输，网络中需要时间信号的设备如计算机，控制器等设备就可以与标准时钟信号同步。
- 3、标准的时钟信息通过tcp/ip网络传输，【北斗时钟】支持多种流行的时间发布协议，如ntp,time/udp,还可支持可设置的udp端口的中新创科定义的时间广播数据包。
- 4、ntp和time/udp的端口号分别固定于rfc-123和rfc-37指定的123和37。dnts-7同时支持sntp协议的广播工作模式。
- 5、【北斗时钟】有多种型号可供选择，1为有1-12个10/100m自适应的以太网口，网口间物理相互隔离，完全保证数据安全性，可全设置同一个网段或者不同网段，具有冗余性。
- 6、某个网口的故障将不会影响其他网口正常工作。每个以太口必须设置独立ip地址

北斗时钟详细参数

授时精度：1-10ms

支持协议：ntp/sntp v10,v20,v30,v40,snmp,udp,telnet,ip,tcp

网口数量：4个10/100m自适应

cpu：双cpu同时工作，32位cpu为双核处理器，性能及大提高

吞吐量：可满足每秒2000次时间请求

北斗时钟授时记录：保存最新50条

本地告警：led指示

输出：1路rs232,1路rs485,1路1pps

串口输入：1路rs232,可做外部时间源

可选模块：b码输入,b码输出；北斗接收机；1pps,1ppm,1pph；铷原子钟，日漂移率 $1e-12$ ；恒温晶振，日老化率 $1e-10$ ；天馈线避雷器、50、80、100米电缆

北斗时钟技术支持：温工15811237606