

# 北京NTP校时服务器供应商 酷鲨科技 NTP校时服务器

产品名称	北京NTP校时服务器供应商 酷鲨科技 NTP校时服务器
公司名称	北京酷鲨科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区关庄路2号北京中关村科技服务大厦B503
联系电话	18048295407 18048295407

## 产品详情

### GPS时间服务器

GPS时间服务器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。

### 北斗时间服务器的广泛应用

这些设备可以包括计算机、网络设备、通讯设备、智能终端等等。通过使用北斗时间服务器，所有这些设备的时间将保持同步，并且可以保证他们都使用标准的UTC时间。北斗时间服务器有着广泛的应用，北京NTP校时服务器供应商，例如，它可以用于网络系统中，确保所有计算机、服务器和其他设备的时间都是同步的，北京NTP校时服务器批发，这对于保证网络的稳定性和安全性非常重要。此外，它还可以用于金融领域，确保所有的交易时间都是准确的。在和航天领域，北斗时间服务器可以用于控制的轨道和时间。在智能交通和物流领域，它可以用于确保所有的交通设备和运输设备的时间同步，从而提高交通的效率和准确性，在科学研究领域，授时服务器可以用于实验室的时间同步和科学数据的时间戳，确保科学实验的可靠性和准确性。总之，北京NTP校时服务器厂家，北斗时间服务器是一种非常重要的设备，它可以确保各种设备的时间同步性，NTP校时服务器，并且在各种领域中有着广泛的应用。

## C300时间同步核的参数

### 系统特性

IEEE1588-2019 V2.1 PTP主和从时钟

兼容IEEE1588-2008 PTP主和从时钟

支持标准PTP和gPTP (802.1AS)

支持NTP V1、V2、V3和V4

支持B码PTP主时钟GPS作为参考时钟源，锁定精度优于25ns

可支持2048个从时钟 — 多播或单播

支持一步和两步模式

支持单播和多播

支持以太网ETH (L2) 或UDP IPv4/IPv6 (L3)

输出Sync报文速率：可达每秒128 sync报文

支持gPTP(802.1AS)PTP从时钟时间恢复精度：直连 < 10ns；过普通交换机 < 100ns

支持一步和两步时间同步模式

支持单播和多播

支持以太网ETH (L2) 或UDP IPv4/IPv6 (L3)

输入sync报文速率：可达每秒128 sync报文

输出delay request报文，可达每秒128报文

支持gPTP(802.1AS)从端恢复NTP特性支持NTP服务器V1、V2、V3、V4

支持NTP MD5加密

NTP授时精度优于200ns(PTP端口) / 31us(网管口)

NTP响应能力5.5万次/秒(PTP端口) / 8000次/秒(网管口)

输入同步接口

PTP V2/V2.1：以太网ETH (L2) 或UDP IPv4/IPv6 (L3)

1PPS IN：LVTTL

ToD输入：LVTTL，115200 bps

频率输入：外置频率或晶体钟输入

压控管脚输出同步接口PTP V2/V2.1：以太网（L2）或UDP IPv4/IPv6(L3)

NTP V1、V2、V3、V4

NTP支持MD5

PPS OUT：LVTTL

ToD输出：LVTTL，可达115200 bps

频率输出：2.048Mhz / 10Mhz / 20Mhz /

定制ToD格式（输入/输出）NMEA（GPRMC/GBRMC/GNRMC）其他特性WEB页面配置界面

北京NTP校时服务器供应商-酷鲨科技-NTP校时服务器由北京酷鲨科技有限公司提供。北京酷鲨科技有限公司是从事“技术开发、推广、转让、服务;通讯设备、电子产品、仪器仪表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：裴维伟。