

# 北京综合授时设备供应商 酷鲨科技 综合授时设备

产品名称	北京综合授时设备供应商 酷鲨科技 综合授时设备
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

### 时间服务器

时间服务器是一种电脑网络仪器，北京综合授时设备公司，它从参考时钟获取实际时间，再利用电脑网络把时间资讯传递给用户。虽然还有一些比较少用或过时的协定仍然在使用，但现时重要及广泛使用，综合授时设备，作为时间资讯传送和同步化的协定是网络时间协定(NTP)。时间服务器所参考的时间资讯可以是另一时间服务器、连线的原子钟或无线电时钟所提供。

### 北斗时间服务器CMM参数

室内定位及导航时间同步准确度决定了定位的精度，时空一体。产品技术指标输入1x (SMA接口)

1xPPS/ToD 输入(RS422，速率9600，RJ45接口)

1xPPS/ToD 输入(RS232，速率9600，可接惯导)

仅PPS授时/ SyncE守时

PTP输入授时 (CMM作为PTP从时钟)

NTP获取时间/手动输入时间输出2x Combo口(RJ45/SFP)，IPV4/IPV6，支持PTP/SNTPRJ45  
10/100/1000BaseT 自适应，SFP千兆

频率输出接口(SMA): 8 kHz , 10 MHz , 20 MHz , 25 MHz , 125 MHz/1.544Mhz , 2.048Mhz/19.44 MHz , 北京综合授时设备批发 , 155.52 MHz/156.25 MHz

1xPPS/ToD 输出(RS422 , RJ45接口)与输入共用

PPS OUT : 可配2KHz , 步长1us

ToD OUT : 速率可配 , 支持 : ASCII (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)、NMEA、中国移动二进制格式

3xPPS/ToD 输出(RS232 , RJ45接口 , 用于自动驾驶)

NTP服务器 , 支持V1、V2、V3和V4 ( NMSRJ45接口 ) 其他接口NMS网管口 , WEB配置 , 支持NTP Server

RESET重启、复位孔

12V电源输入口 , 地线接柱诊断LED 灯指示电源状态

LED 灯指示接收机PPS状态

2路LED灯指示SyncE状态管理WEB配置

在线固件升级特性支持IEEE1588-2008全部特性

支持ITU-T G.8265.1 频率传输

支持ITU-T G.8275.1 /G.8275.2时间相位传输

支持ITU-T G.8261/G.8262同步以太网

支持IEEE C37.238电力V1 /V2特性

支持G.8273 T-GM/T-BC

支持ITU-T G.812 Type III , IV

支持ITU-T G.813 Option 1

## 北斗时间服务器的应用

北斗时间服务器是利用北斗导航系统进行时间同步的一种设备 , 它可以接收来自北斗导航的时间信号 , 并将这些信号转换为标准的UTC时间。授时服务器可以通过网络将这个时间信号分发到其他设备中 , 以保证这些设备的时间都是同步的 ; 北斗时间服务器的工作原理如下 : 首先 , 它通过接收来自北斗导航的信号来确定当前的时间 , 这些信号经过处理和计算 , 北京综合授时设备供应商 , 可以提供非常的时间信息。然后 , 授时服务器将这些时间信息转换成标准的UTC时间 , 通过网络分发到其他设备中。分发的过程使用协议 , 如NTP ( 网络时间协议 ) , 来确保时间的同步性。

北京综合授时设备供应商-酷鲨科技-综合授时设备由北京酷鲨科技有限公司提供。北京酷鲨科技有限公司为客户提供“技术开发、推广、转让、服务;通讯设备、电子产品、仪器仪表”等业务，公司拥有“酷鲨科技”等品牌，专注于时间频率计量标准器具等行业。，在北京市朝阳区关庄路2号北京中关村科技服务大厦B503的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：裴维伟。