

北京pps授时设备公司 pps授时设备 酷鲨科技

产品名称	北京pps授时设备公司 pps授时设备 酷鲨科技
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

时间服务器的功能

北斗GPS网络时间服务器是一款依靠北斗导航系统和网络通信技术实现时间同步的设备。能够地接收北斗的时间信号，并通过网络传输给各个终端设备。与传统的时间同步方法相比，北斗GPS时间同步服务器具有的优势和功能。

首先，北京pps授时设备报价，北斗GPS网络时间服务器具有高度的时间同步能力。通过接收北斗的信号，北京pps授时设备公司，它能够提供高度的时间标准，确保每一个终端设备都能够准确同步时间。无论设备所处的地理位置如何，北斗GPS时间服务器都能够提供高度的时间服务，消除时间误差对于业务操作造成的影响。

其次，北斗GPS网络时间服务器能够快速响应时间同步请求。它采用的网络通信技术，能够在瞬间将时间信号传输给各个终端设备，pps授时设备，保证时间同步的即时性。无论是网络交易的时间戳同步，还是计算机集群的任务调度，北斗GPS网络时间服务器都能够快速响应，并确保时间同步的准确性和及时性。

时间服务器工作原理

采用网络控制技术，产品授时，通过高精度的时间源（GPS、北斗、BDS），将信息从远距离的授时源

(授时装置)传递到计算机终端。是目前应用广泛的一种时钟源。具有良好的实时性，北京pps授时设备批发，可通过标准协议网络传输，具有良好的可靠性与稳定性。可以通过计算机进行时间、频率、温度、湿度等状态设置。

授时时间是利用

GPS定位授时技术，以高精度时钟作为数据源，将其与互联网连接，在互联网上采用标准的TCP/IP协议与授时机进行信息交互，然后由授时机根据GPS授时技术对各个授时机进行授时。再将各授时机所产生的标准时间数据信息通过时间服务器网络传输到各个电脑终端上。

北斗时间服务器CMM参数

PTP主时钟授时精度：RMS 30ns; 99% < 60ns

256个单播从时钟@128报文每秒

多播模式下不限制从时钟接入数量

守时保持时间：8小时1.5us PTP从时钟过SyncE交换机或传输设备，同步精度10纳秒

过普通交换机同步精度优于100纳秒 NTP软件SNTP服务器（使用PTP口）：授时精度1.3ms，响应能力>500次/秒

NTP服务器（使用NMS口）：授时精度31us，响应能力>4000次/秒 运行规格供电：9-12V

功率：启动13.5W；运行8W

运行温度：-20 至70

满足RoHS 规范物理指标尺寸：200x 135x 40mm

重量：520g

北京pps授时设备公司-pps授时设备-酷鲨科技由北京酷鲨科技有限公司提供。北京酷鲨科技有限公司在时间频率计量标准器具这一领域倾注了诸多的热忱和热情，酷鲨科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：裴维伟。