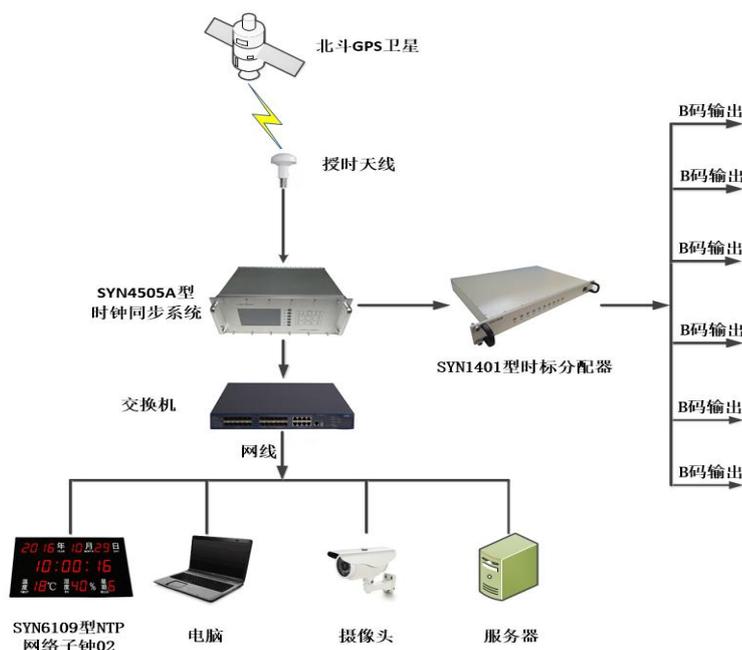


# NTP 网络时钟服务器品牌选择

在科技的不断进步和发展下，时钟的种类和功能也在发生着变化，以满足人们的各种需求，时钟从原始的机械时钟发展成具有多种功能的时钟。而时钟服务器主要是给时钟提供时间信息的，时钟服务器按功能可分为，NTP 网络时间服务器、CDMA 时间服务器、串口时间服务、GPS 北斗时间服务器等等。

NTP 网络时钟，NTP 是指网络时间协议，用来同步计算机时间的一种协议。NTP 协议的出现使网络时间同步精度更高、兼容性更强。NTP 网络时钟，是依靠网络进行传输时间信号的，覆盖面广可给多台设备同时进行授时，并且运用方便。NTP 网络时钟服务器工作原理，GPS 授时天线接收卫星信号，传输给 NTP 网络时钟服务器，时钟服务器将信号转换为标准的时间信号，经过交换机传输给授时设备，实现时间同步，时钟服务器内置高精度守时模块，在断电或者没有卫星信号时依然可以提供精准时间



目前国内的 NTP 网络时钟服务器供应商居多，有的供应商以贸易为主，有的供应商以国外进口为主，有的供应商没有核心技术等，所以消费者在选择厂家购买产品时难以抉择。其实在购买 NTP 网络时钟服务器时要了解产品性能，对时精准、守时精度，以及了解厂家是否具有核心技术和研发技术。西安同步电子科技有限公司作为一家专业生产时钟服务器、子母钟系统、时频测试仪器、IRIG-B 码对时、IEEE 1588V2 时钟、频率脉冲分配器、cPCIe 授时卡、时统设备等授时设备厂家，独立研发生产 SYN2151 型 NTP 时间同步服务器等，可以支持多种卫星信号源，支持多种操作系统，支持多种网络协议，支持数万台客户端，支持 SNMP 网管功能，时间服务器时钟源可选择高精度温补晶振、恒温晶振、铷原子钟、驯服恒温晶振模块、驯服铷钟模块等保证守时，授时精度 0.5-10ms，NTP 请求量 >14000 次/秒，该时钟服务器核心技术是本公司自行研发的，产品性价比高。

现在国内市场上虽然时钟服务器的样式种类很多，供应商也很多比如上海、北京、广州、四川、深圳、等地都有供应商，而且国内有的供应商以贸易为主，有的供应商生产的产品比较单一，比如时钟系统类产品只生产母钟不生产子钟，这样产品搭配起来出错率比较高。再比如有一些研究院同时需要授时设备和测试设备，有的厂家只能提供授时设备不能提供测试设备。西安同步电子科技有限公司，是专业生产授时设备的厂家，并且有独立研发技术和完善的售后服务，同时已经注册品牌西安同步，已获得高新技术企业称号，可以满足各行各

业需求。

本文章版权归西安同步所有，尊重原创，严禁洗稿，未经授权，不得转载，版权所有，侵权必究！