

# gps服务器，网络校时仪，时钟同步服务器价格

产品名称	gps服务器，网络校时仪，时钟同步服务器价格
公司名称	西安同步电子科技有限公司
价格	7500.00/套
规格参数	品牌:同步科技 型号:SYN2101 机箱:标准1U
公司地址	陕西省西安市高新区科技三路57号融城云谷
联系电话	029-88606468-803 18991937618

## 产品详情

[SYN2101型](#) NTP网络时间服务器

ntp校时，gps服务器，网络校时仪，时钟同步服务器价格技术指标

输入信号	GPS	频点L1，定时精度 30ns，跟踪灵敏度 -160dBm	
		1套30米蘑菇头，含安装支架	
输出信号	网络输出	路数	1路
		物理接口	RJ45，10M/100M/1000M自适应
		操作系统	Linux
		处理器	64位八核处理器
		授时精度	1-10ms（典型值2ms）

	支持协议	NTP/SNTP V1,V2,V3,V4,UDP,Telnet,TCP , IPV4、 IPV6
	用户容量	支持数万台客户端
	NTP请求量	> 14000次/秒
	1PPS脉冲信号	1路TTL , 同步误差 30ns
	RS232C串口	1路DB9 , RS232C , 年月日时分秒地理位置信息
环境特性	工作温度	0 ~ + 50
	相对湿度	90% ( 40 )
	存储温度	-30 ~ + 70
供电电源	交流 220V ± 10% , 50Hz ± 5% , 额定功率 : 3W	
机箱尺寸	1U , 19 标准机箱 ( 上架架 ) 482mm ( 宽 ) x300 ( 深 ) x44mm ( 高 )	

ntp校时, gps服务器, 网络校时仪, 时钟同步服务器价格产品概述

SYN2101型NTP网络时间服务器是由西安同步电子科技有限公司精心设计、自行研发生产的一款基于NTP/SNTP协议的时间服务器,接收GPS卫星信号,从GPS地球同步卫星上获取标准时钟信号信息,将这些信息通过TCP/IP网络传输,为网络设备(用户)提供精确、标准、安全、可靠和多功能的时间服务,同时产生1PPS(秒信号)同步脉冲信号及串口时间信息,前面板显示年月日时分秒等信息,是一款实现时间同步的实用时钟设备。

关键词: 时间服务器, ntp时间同步服务器, ntp时钟服务器

ntp校时, gps服务器, 网络校时仪, 时钟同步服务器价格产品功能

- 1) 以GPS定时信号建立时间参考；
- 2) 提供1路NTP网络授时接口；
- 3) 串口授时，每秒发送一次时、分、秒、年、月、日时间信息；
- 4) 输出定时同步信号（1PPS），TTL接口输出；
- 5) 前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态；
- 6) 支持windows、LINUX、UNIX、SUN SOLARIS、IBM AIX等操作系统时间同步。

#### ntp校时，gps服务器，网络校时仪，时钟同步服务器价格产品特点

- 1) 性价比高，应用广泛,授时精度高；
- 2) 10M/100M/1000M网口自适应；
- 3) 嵌入式Linux操作系统，八核处理器，高速可靠；
- 4) 支持多种流行的时间发布协议；
- 5) 整体功耗小，采用无风扇设计，运行可靠稳定。

- 6) 支持WEB信息配置管理模式；

#### ntp校时，gps服务器，网络校时仪，时钟同步服务器价格典型应用

- 1) 计算机网络、计算机应用系统、流程控制管理系统；
- 2) 电力厂（站）和电网中心调度的时间统一系统及各种时间显示屏；

b) 电子商务系统、B2B网上系统以及数据库的保存及维护等系统；

c) 广电、金融、移动通信、石油、电力、交通、工业以及国防等领域。

### SYN2101选型指南

名称	型号	输出信号	其他
SYN2101型NTP网络时间服务器	标准型	1路授时网口，2路串口，1路1pps，定时精度 30ns，内置温补晶振TCXO，含电池，保存星历收星速度快，输出地理位置信息，质保3年	1U，19（上机架）
	A	1路授时网口，1路串口，定时精度 100ns，质保1年	AC220V,10W
	B	1路授时网口，2路串口，2路1pps，定时精度 30ns，内置高精度恒温晶振OCXO，准确度5e-8（出厂设置），含电池，保存星历收星速度快，质保3年	
	C	1路授时网口，4路串口，2路1pps，卫星定时精度 30ns，内置高精度铷原子频率标准，准确度5e-11（出厂设置），含电池，保存星历收星速度快，质保3年	
	D	1路授时网口，4路串口，1路1pps，1路10mhz，卫星定时精度 30ns，内置卫星驯服高精度恒温晶振，准确度1e-12（24小时平均），含电池，空节点报警，保存星历收星速度快，质保3年	
	E	1路授时网口，4路串口，1路1pps，1路10mhz，卫星定时精度 30ns，内置卫星驯服高精度铷原子频率标准，准确度1e-12（24小时平均），含电池，保存星历收星速度快，空节点报警，质保3年	

ntp校时，gps服务器，网络校时仪，时钟同步服务器价格相关产品选型指南

型号（标准型）	输入信号	输出信号	特色	其他
SYN2101型NTP网络时间服务器	GPS	1路网口，2路串口，1路1pps	性价比高	1U，19（上机架） AC220V,10W
SYN2102型NTP网络时间服务器	GPS	2路网口，2路串口，1路1pps	双网口隔离	
SYN2104型NTP网络时间服务器	GPS	4路网口，2路串口，1路1pps	四网口隔离	
SYN2131型NTP网络时间服务器	GPS	1路网口，2路IRIG-B码，2路串口，2路1pps	多种信号输出	
SYN2132型NTP网络时间服务器	GPS	2路网口，2路IRIG-B码，2路串口，2路1pps	性价比高	
SYN2134型NTP网络时间服务器	GPS	4路网口，2路IRIG-B码，2路串口，2路1pps	四网口双B码	
SYN2136型北斗NTP网络时间服务器	GPS北斗	1路网口，2路串口，1路1pps	北斗授时	
SYN2138型CDMA时间服务器	CDMA	1路网口，2路串口，1路1pps	安装方便	
SYN2302型串口时间服务器	GPS	2路串口，1路1pps	性价比高	
SYN2302C型GPS授时导航接收机	GPS	2路串口，1路1pps	小巧可靠	
SYN2303型CDMA串口时间服务器	CDMA	2路串口，1路1pps	安装方便	1U，19（上机架）

SYN2304型串口时间服务器	GPS	4路串口，1路1pps	多路输出	AC220V,10W
SYN2306型北斗串口时间服务器	GPS北斗	2路串口，1路1pps	北斗授时	
SYN2931型NTP客户端	NTP	1路串口，1路1pps	模块化	板卡45x33x15mm 供电+5v
SYN2932型NTP授时模块	1PPS+T OD	1路网口输出	实现NTP授时	供电+5v，
选件	定做天线电缆（50米、80米、100米等），扩展输出路数，根据客户要求定做类似产品。定制宽温度范围的产品，根据客户要求定做类似产品，各产品特性具体参照相关宣传资料。			