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°C～＋50°C	
	相对湿度	≤90%（40°C）	
	存储温度	-30°C～＋70°C	
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（上机架）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

a）性价比高，应用广泛,授时精度高；

b）10M/100M/1000M网口自适应；

c）嵌入式Linux操作系统，八核处理器，高速可靠；

d）支持多种流行的时间发布协议；

e）整体功耗小，采用无风扇设计，运行可靠稳定。

）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；

3）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；

4）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） AC220V,10W
	A	1路授时网口，1路串口，定时精度≤100ns，质保1年	
	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	模块（104x94x28mm） 供电+5v,
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+TOD	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。			