

### SYN2931 型 NTP 接收模块

#### 产品概述

SYN2931型 NTP 接收模块是由西安同步电子科技有限公司精心设计、自行 研发生产的一款主动向网络上的时间服务器请求时间的 NTP 客户端模块。本模块 具有同步自身系统时间,同时定时的在串口上广播时间,输出串口时间信息和 1PPS 脉冲信号等功能,向终端串口设备提供数毫秒到几十毫秒时间精度的时钟 信息。

关键词: ntp 客户端, sntp 接收模块, ntp 网络模块

## 产品功能

从NTP网络时间服务器获取时间信息,同步自身系统时间功能。

#### 产品特点

- a) 性能可靠,高性价比;
- b) 采用NTP协议,精确可靠。

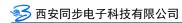
## 典型应用

供各企事业单位直接使用, 省去研 发ntp协议的麻烦。





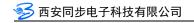
网络精度	精度	≤10ms
	网络	10M/100M 自适应
	物理接口	插针
串口	波特率	115200
	串口内容	年月日时分秒
1PPS	精度	≤10ms
	有效沿	上升沿
环境特性	工作温度	0°C~+50°C
	相对湿度	≤90% (40°C)
	存储温度	-30°C∼+70°C
尺寸	45x33x15mm	
电源	供电+5v, ±5%	
选件	根据客户要求定做类似产品。	



# 相关产品选型指南

型号	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,30W
SYN2102 型 NTP 网络时 间服务器	GPS	2路网口,2路串 口,1路1pps	性价比高	1U, 19"(上机架) AC220V,30W
SYN2104 型 NTP 网络时 间服务器	GPS	4路网口,2路串 口,1路1pps	性价比高	1U, 19"(上机架) AC220V,30W
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	性价比高	1U, 19"(上机架) AC220V,30W
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	1U, 19″ (上机架) AC220V,30W
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	性价比高	1U, 19″(上机架) AC220V, 30W
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	性价比高	1U, 19"(上机架) AC220V,30W
SYN2138 型 CDMA时间服 务器	CDMA	1路网口,2路串 口,1路1pps	接收 CDMA 信号	1U, 19"(上机架) AC220V,30W
SYN2302 型 串口时间服 务器	GPS	2 路串口, 1 路 1pps	性价比高	1U, 19"(上机架) AC220V, 30W
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, ±5%
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) AC220V,30W
SYN2304 型 串口时间服 务器	GPS	4路串口,1路 1pps	多路输出	1U, 19" (上机架) AC220V,30W
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	1U, 19″ (上机架) AC220V,30W
SYN2931	NTP	1路串口,1路	模块化	板卡 45x33x15mm

咨询热线: 029-88606468/88216736 网址: www. syn029. com



	1pps	供电+5v, ±5%
选件		米等),扩展输出路数,根据客户要求定品,根据客户要求定做类似产品,各产品