

SYN2302C型 GPS授时导航接收机

产品概述 Product Overview

SYN2302C型GPS授时导航接收机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GPS授时导航接收机，接收GPS授时卫星信号，使用GPS定时信号对本机进行时间同步，产生串口时间信息信号和1PPS（秒信号）同步脉冲信号，是建立时间尺度、实现时间统一同步的实用授时板卡。



技术参数 Technical Parameter

输入信号	GPS 接收机	频点	L1
		定时精度	≤30ns
		跟踪灵敏度	-160dBm
	GPS 接收机	形状	蘑菇头
		数量	1套
		线长	30米
物理接口		SMA	
	支架	蘑菇头安装支架	
输出信号	1PPS 脉冲信号	路数	1路
		电平	TTL
		同步误差	≤30ns
		物理接口	凤凰端子
	RS232C 串口	路数	1路
		电平	RS232C
		串口内容	年月日时分秒
		物理接口	DB9
环境特性	工作温度	-30℃~+70℃	
	相对湿度	≤90% (40℃)	
	存储温度	-30℃~+70℃	
供电电源	供电+5v, ±5%, 功率小于2W		
机箱尺寸	104x94x28mm (安装尺寸 93x65mm)		
选件	GPS 北斗双模接收机, 避雷器, 定做天线电缆 (50米、80米、100米等), 1PPS 输出 RS232C, RS422/485 等, 串口输出 TTL, RS422/485 等, 定制宽温度范围的产品, 根据客户要求定做类似产品。		