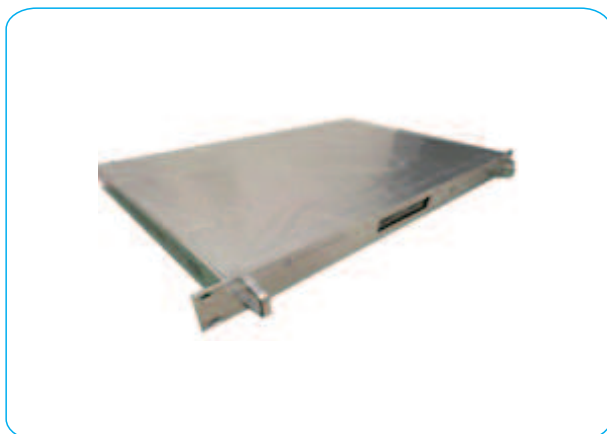


SYN4104型 数字网同步时钟



产品概述

Product Overview

SYN4104型数字网同步时钟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高精度锁相时钟频率源，接收GPS信号，使恒温晶振输出频率同步于GPS卫星铯原子钟信号上，提高了频率信号的长期稳定性和准确度，能够提供铯钟量级的高精度时间频率标准，是一款高性价比时频产品。

产品功能

Product Function

- 1) 以GPS定时信号建立时间参考
- 2) 提供2路E1信号，2路2048KHz信号，1路1PPS；

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 天线	数量	1 套
		形状	蘑菇头
		线长	30 米
物理接口		BNC	
输出信号	E1	路数	2 路
		接口	G. 703
		精度	G. 703
	2048KHz	路数	2 路
		接口	G. 703
		精度	G. 703
	1PPS 脉冲信号	路数	1 路
		电平	TTL
		同步误差	≤30ns
物理接口		BNC	
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%， 功率小于 30W		
机箱尺寸	1U, 19" 标准机箱 (上机架) 482mm (宽) x300 (深) x44mm (高)		
选件	GPS 北斗双模接收机, 铷原子振荡器, 避雷器, 定做天线电缆 (50 米、80 米、100 米等), 输出 27MHZ, 2MHz 等等频率信号, 扩展输出路数, 1u 标准机箱, 定制宽温度范围的产品, 根据客户要求定做类似产品。		