

SYN4201型 同步分频钟

产品概述 Product Overview

SYN4201型同步分频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分频时钟，对输入的8路10MHz正弦信号分别进行同步分频处理，相应的输出8路1PPS，供用户测试使用。



产品功能 Product Function

- 1) 输入8路10MHz正弦信号；
- 2) 输出8路1PPS脉冲信号。

产品特点 Product Features

- a) 高准确度；
- b) 高可靠性；
- c) 可长期连续稳定工作。

典型应用 Typical Applications

- 1) 时频计量标准器具；
- 2) 航空航天、飞行器跟踪与测控、通信、天文、气象；
- 3) 同步广播、数字电视、单频网系统、同步采集系统；

技术参数 Technical Parameter

输入信号	10MHz	路数	8路
		波形	正弦
		物理接口	BNC
输出信号	1PPS 脉冲信号	路数	8路
		电平	TTL, 上升沿
		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	2U, 19" 标准机箱 (上机架) 482mm (宽) x300 (深) x88mm (高)		
选件	根据客户要求定做类似产品。		