

## SYN5002型脉冲分配器

## 产品概述 Product overview

SYN5002型脉冲分配器是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时间频率测试脉冲信号扩展设备，将脉冲信号进行多路同步分配，向用户提供多路脉冲信号，可应用于计量、时统、广电、通信等时间频率测试系统。



## 产品功能 Product Function

- 1) 1路脉冲输入；
- 2) 14路脉冲输出。

## 产品特点 Product Features

- a) 功耗小，可靠性高；
- b) 可长期连续稳定工作；
- c) 具有抖动小、隔离度高。

## 典型应用 Typical Applications

- 1) 计量、时统、广电、通信等时间频率测试系统。

## 技术参数 Technical Parameters

输入信号	脉冲信号	路数	1路
		频率	1PPS~1MPPS
		电平	TTL
		物理接口	BNC
输出信号	脉冲信号	路数	14路
		频率	与输入相同
		电平	TTL
		脉冲宽度	与输入相同
		时延	<100ns
		物理接口	BNC
环境特性	工作温度	-20℃~+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	根据客户要求定做类似产品		