

# 脉冲时间间隔的测量 时间频率信号的精密测量

产品名称	脉冲时间间隔的测量 时间频率信号的精密测量
公司名称	西安同步电子科技有限公司
价格	8888.00/套
规格参数	品牌:同步电子 型号:SYN5605
公司地址	陕西省西安市高新区科技三路57号融城云谷
联系电话	029-88606468-803 18991937618

## 产品详情

### syn5605 型 多通道时间间隔测量仪

**脉冲时间间隔的测量 时间的测量工具 时间频率信号的精密测的产品概述** 高精度时间间隔测量数字式时间间隔测量仪 时间频率信号的精密 syn5605型多通道时间间隔测量仪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时间间隔测量仪，本产品是根据时间间隔测量仪检定规程的要求制作的一款多功能，高可靠性，专用的精密时差测量仪器。采用高稳定度恒温晶振作为时间基准，使用7寸大液晶触摸屏，采用大规模集成电路fpga技术，全数字控制，实现高精度时间间隔测试，整机具有高稳定度、高准确度的优点，功能完善，操作方便，抗干扰能力强。 **产品功能** 1) 内外频标相互切换； 2) 36通道同时测试； 3) 大触摸屏进行实时显示； 4) 单通道，双通道，多通道同时测量功能； 5) 通过串口直接输出比对结果给计算机。

**高精度时间间隔测量 数字式时间间隔测量仪 时间频率信号的精密 产品特点** a) 高度集成，精度高； b) 稳定性好，性能可靠； c) 液晶显示面板，简洁、直观。

**高精度时间间隔测量 数字式时间间隔测量仪 时间频率信号的精密 典型应用** 1) 各计量校准部门及科研院所等。 2) 本仪器可广泛地应用于各种科学试验中，其中包括爆轰与粒子判别等科学试验中爆速、弹速、冲击波速度、自由面速度、飞片速度等爆轰参数测量，是爆轰物理、冲击波物理、常规武器研究、天文实验、激光测距、定位定时、航天遥测遥控等很多领域不可缺少的仪器。

**脉冲时间间隔的测量 时间的测量工具 时间频率信号的精密测的技术指标**

输入信号	外参考	路数	1路
		频率	10mhz
		波形	正弦

被测信号	电平	5dbm~13dbm	
	物理接口	bnc	
	路数	36	
	电平	ttl	
	起始信号	上升沿或者下降沿	
	停止信号	下降沿或者上升沿	
	测量范围	10ns~99999.999 999 990s	
	准确度	优于 $\pm (1 \times 10^{-7} \times t_0 + 10\text{ns})$	
	物理接口	bnc	
输出信号	恒温晶振	路数	1路
		频率	10mhz
		波形	正弦
		电平	7dbm
		日老化率	$5 \times 10^{-10}/\text{日}$
		秒稳定度	$5 \times 10^{-11}/\text{s}$
		准确度	$1 \times 10^{-7}$
		预热时间	大于12小时

		物理接口	bnc
	rs232c串口	路数	1路
		电平	rs232c
		串口格式	测量结果及设置状态
		物理接口	db9
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75w		
机箱尺寸	3u , 19 标准机箱 ( 上架架 ) 482mm ( 宽 ) x300 ( 深 ) x150mm ( 高 )		
选件	铷原子振荡器 , 串口输出ttl,rs422/485等 , 扩展测量路数 , 定制宽温度范围的产品 , 根据客户要求定做类似产品。		

高精度时间间隔测量 数字式时间间隔测量仪 时间频率信号的精密  
联系时请说是在顺企网看到的，我是马先生，价格电议，谢谢！

脉冲时间间隔的测量 时间的测量工具 时间频率信号的精密测