秒表检定装置，时间检定仪

产品名称	秒表检定装置，时间检定仪
公司名称	西安同步电子科技有限公司
价格	8888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:同步 型号:SYN5301
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

syn5301型 毫秒表时间检定仪

产品概述

syn5301型毫秒表时间检定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检定仪。本设备是根据jjg237-2010《秒表检定规程》的要求制作的一款多功能，综合性的时间检定自动测试装置，用于检定机械秒表、电子秒表、指针式电秒表、数字式电秒表、数字式毫秒仪，以及各种计时器等，被测仪器通过测量该标准时间间隔信号，得到被检仪器测量该标准时间间隔信号的实际测量值，从而得到被检仪器测量误差，达到检定的目的，适用于各种类秒表的量值传递，可以建立秒表检定仪标准装置，开展对时间类仪器进行检定/校准。

该款设备结合了秒表检定仪、日差测量仪/校表仪、指针式电秒表检定仪、标准时间间隔发生器等4种功能，采用高稳定度石英晶体振荡器作为时间基准，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输出，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。可供各级计量部门、工厂、院校及各科研单位检定401/405电秒表,407/408电秒表、411数字式毫秒计、415/417/417b型数字式电秒表等时间类仪器。

产品功能

可供各级计量部门、工厂、院校及各科研单位检定401/405电秒表,407/408电秒表、411数字式毫秒计、415/417/417b型数字式电秒表等时间类仪器

产品特点

a) 精度高、高性价比；

b) 功能齐全、性能可靠；

c) 采用高稳定度石英晶体振荡器作为时间基准。

典型应用

1) 供各级计量部门，工厂，院校及科研单位对机械秒表、电子秒表、指针式电秒表、数字电秒表、数字式毫秒仪等计时仪器进行检定。

2) 作为日差测量仪使用；

3) 作为标准时间间隔发生器使用；

技术指标

机械秒表和电子秒表	输入时间范围	300ms~9 999 999 999s	
	准确度	优于±（1×10-7×t0＋3ms）	
	物理接口	香蕉座	
指针式电秒表	输入时间范围	0.02s ~ 9 999 999 999s	
	准确度	优于±（市电频率准确度×t0＋0.6ms）	
	物理接口	香蕉座	
毫秒表和数字式电秒表	输入时间范围	0.01μs ~ 9 999 999 999s	
	准确度	优于±（1×10-7×t0＋1μs）	
	物理接口	bnc	
晶振指标	频率	10mhz	
	日老化率	≤5×10-9/日	
	秒稳定度	≤5×10-11/s	
	准确度	≤1×10-7	
	预热时间	12小时	
	50hz	路数	1
		电平	ttl
		物理接口	db9
	10mhz	路数	1
		电平	≥7dbm
		物理接口	bnc
	rs232c串口	路数	1路
		电平	rs232c
		物理接口	db9
秒表夹具	一次同时测试四块秒表，可适应各种形状的秒表		
环境特性	工作温度	0°C～＋50°C	
	相对湿度	≤90%（40°C）	
	存储温度	-30°C～＋70°C	
供电电源	交流 220v±10%， 50hz±5%，功率小于30w		
机箱尺寸	3u，19′标准机箱（上机架）482mm（宽）x300（深）x140mm（高）		
选件	根据客户要求定做类似产品。		

本产品的加工定制是是，品牌是同步，型号是SYN5301