

## SYN5307 型数字毫秒表

### 产品概述

SYN5307型数字毫秒表是由西安同步电子科技有限公司精心设计生产的一款多功能，高精度数字式毫秒计。该仪器采用高精度石英晶振作为测量基准，测量准确度高于一般的电秒表，具有外形美观，集成度高，性能稳定和使用方便等特点，是401/405/406/407/408/415/417/417B/801/803/702-2等等各类电秒表及智能毫秒计更新换代的好选择。

该毫秒表采用电路强抗干扰设计，在工业等强干扰环境下可稳定可靠运行，广泛应用于各种精密继电器、延时继电器和延时器测试，计量检测部门、工业自动化控制、通讯、信号和继电器制造、电力继保、国防、科研系统等时间测量领域。

关键词：电子毫秒表，智能毫秒计，通用电脑式毫秒计，智能毫秒表

### 产品功能

- 1) 单路信号时间测量：正、负极性电位的正脉冲宽度，正、负极性电位的负脉冲宽度，空接点闭合、断开时间；
- 2) 双路信号时间测量：启动信号：正跃变、负跃变、空接点；停止信号：正跃变、负跃变、空接点。



### 产品特点

- a) 稳定性好，抗干扰性较强，测试精度高；
- b) 操作方便、读数直观、重量轻、外型美观、性价比高；

### 典型应用

- 1) 测量电磁式有触点或晶体式无触点继电保护装置、远方装置、自动装置的各种动作时间、动作间隔时间；
- 2) 机械式接点、触头、电力开关合闸、分闸的时间；
- 3) 三相开关在合闸、分闸同期程度或之间相差间隔时间；

- 4) 各种波段开关、钮子开关、限位开关、万能式转换开关等装置的各种动作时间。

## 技术指标

测量范围或 信号输入范围	0.0001s~9999.9s
准确度	$\geq 5E-6$
测量误差	$\leq \pm 5E-6 \times (\text{量程} \pm 1)$
功能	触动/连续
适应信号	空接点：闭合或断开 脉冲信号：高电平、低电平（脉冲上升、下降沿） 触点允许带电位及电位输入：DC5V-250V 输入阻抗： $\geq 50k\Omega$
显示方式	LED 数码管显示
复位方式	触动：手动复位 连续：随测量信号自动复位
供电电源	AC: 198V-242V 50Hz, 功率 $<10W$
外观尺寸	手提便携式, 尺寸 250mm (宽) x 110mm (高) x 190mm (深)
重量	1.2kg
选件	根据客户要求定做类似产品