

SYN5301型 毫秒表时间检定义

产品概述 **Product overview**

SYN5301型毫秒表时间检定义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义。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，适用于各种类型秒表的量值传递，可以建立秒表检定义标准装置，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义、日差测量仪/校表仪、指针式电秒表检定义、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。



SYN5301型毫秒表时间检定义夹具

产品功能 **Product Function**

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 **Product Features**

- 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 **Typical Applications**

- 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。