

## SYN5602 型 电子停车计时收费装置检定仪

### 产品概述

SYN5602 型电子停车计时收费装置检定仪是由西安同步电子科技有限公司根据 JJG1010-2013《电子停车计时收费表》检定规程的要求精心设计、自行研发生产的一款多功能，综合性的电子停车计时装置的检定设备。本设备应用于电子停车计时收费表（咪表）和停车场电子计时收费装置（系统）的检定，主要检定项目有当前时刻检定、停车计时误差检定、时钟日差检定、费率和扣费正确性检定及免费停车时间检定等。

本设备采用高精度晶振计时和北斗二代/GPS/GLONASS 卫星授时技术，可同时对 1~18 台电子停车计时收费表(咪表)或停车场电子计时收费装置进行检定，各项指标均优于 JJG1010-2013《电子停车计时收费表》国家计量检定规程的各项要求。

### 产品功能

- 1) 采用北斗二代/GPS/GLONASS 卫星作为时钟源，内置天线，可对当前时刻进行检定，也可利用“标准时钟法”测量时钟日差；
- 2) 具有刷卡计时同步信号传感器，使电子计时装置和检定仪同步工作；
- 3) 具有计时器功能，采用高精度晶振计时，可对停车计时误差进行检定；
- 4) 具有记录功能，每个通道可记录6组数据；
- 5) 具有计费设置保存功能，可对停车计费正确性进行检定；
- 6) 具有频率测量和输出功能，输出频率可由用户设定，方便对检定仪的校准；
- 7) 采用多通道设计，可同时检定 1~18台电子停车计时收费表，另具有 2 路外部触发计时功能，可以适合不同的电子停车计时收费表触发记录；
- 8) 内置大容量可充电锂电池，一次充电可工作 24 小时以上；



- 9) 采用LCD 高清显示屏，手持式触摸式设计，体积小巧，中文操作，界面友好；
- 10) 定时提醒功能，设置的定时时间快要到达时，声音报警提示；
- 11) 仪器的所有设置均可以用户自己一次修改永久保存，适合配置成为当地的测试标准。

## 产品特点

- a) 性价比高，应用广泛；
- b) 多通道同时测量，效率提高18倍；
- c) 轻巧耐用,人性化设计；
- d) 功耗小，运行可靠稳定。

## 典型应用

- 1) 电子停车计时收费表（咪表）或停车场电子计时收费装置（系统）进行检定。

## 技术指标

主要指标	多模接收机	卫星	北斗二代/GPS/GLONASS 卫星
		跟踪灵敏度	-160dBm
		定时精度	≤30ns
	同时检定路数	18 路	
	单通道记录数据	6 组	
	计时范围	0-99999. 99s	
	计时分辨力	10ms	
	计时误差	≤± (0. 02+T×2×10-6) s     T：计时时长	
	准确度	±2ppm	
	当前时刻误差	±0. 1s	
	定时功能	定时将到时， 由蜂鸣器提醒用户	
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	内装锂电池，功率小于 3W		
机箱尺寸	便携式 225x157x30mm		
选件	根据客户要求定做类似产品。		