

SYN5207 型 NMEA 信号模拟器

产品概述

SYN5207型NMEA信号模拟器是一款模拟GNSS设备发送NMEA0183信息的GNSS数据模拟发生器，用户将已有的轨迹文件的U盘插入模拟器即可自动实现轨迹模拟输出，主要用于测试回声测深仪、声纳、风速计、陀螺罗经、自动驾驶仪、GNSS设备和无人机等设备的安装、调试、维修和故障排除。

关键词：NMEA模拟器，NMEA数据模拟器，NMEA信息模拟机

产品功能

- 1) 模拟GNSS设备发送NMEA0183信息；
- 2) 大尺寸触摸屏设计。

产品特点

- a) 采用模块化设计, 可靠性高；
- b) 利用NMEA模拟器进行测试，可以节约在实测过程中的大量人力和设备成本，确保产品质量。

典型应用

- 1) 卫星导航用户设备设计开发，卫星导航体制验证和导航新技术，新方法研究；
- 2) 卫星导航用户设备批量自动化检测与测试。

技术指标

功能	实时时间设置
	波特率设置
	轨迹包括经纬度，海拔高度，角度等
	不同的 NMEA0183 语句信息输出
电平	3.3V TTL 电平
环境特性	工作温度：0℃～+50℃
	相对湿度：≤90%（40℃）
	存储温度：-20℃～+70℃
电源	DC5V
尺寸	120x88x38mm（不含折弯部分）
重量	≤350g
选件	定制类似产品