

## SYN5697 型 GNSS 卫星轨迹生成软件

### 产品概述

SYN5697 型 GNSS 卫星轨迹生成软件是由西安同步电子科技有限公司精心设计、自行研发的一款多功能卫星轨迹制作软件，可在 GNSS 卫星导航模拟器的使用过程中，为测试工程师提供便捷的轨迹创建和编辑功能，方便进行各种 GNSS 测试场景的设置。

该 GNSS 卫星轨迹生成软件具有友好的用户界面，使用绘图工具在地图上创建可视化轨迹，能轻松生成各种轨迹文件，将该轨迹文件放到 SYN5204 型 GNSS 卫星导航模拟器对应文件夹下，即可使用该轨迹文件模拟该 GNSS 运行轨迹。

关键词：GNSS 卫星轨迹模拟器，卫星导航轨迹模拟器

### 产品功能

- 1) 使用绘图工具在地图上创建、编辑和可视化轨迹；
- 2) 适用于Windows操作系统。

### 产品特点

- a) 软件界面简洁友好，操作方便，用户可快速上手操作；
- b) 有效提升GNSS卫星导航模拟器的应用范围。

### 典型应用

- 1) 适用于 GNSS 设备制造商对产品进行各种场景下的测试；
- 2) 适用于科研机构研究 GNSS 信号在不同环境和条件下的性能等。

### 技术指标

绘图方式	使用绘图工具在地图上创建、编辑和可视化轨迹
文件处理	生成导出轨迹文件
匹配设备	SYN5204 型 GNSS 卫星导航模拟器
软件名称	SYN5697 型 GNSS 卫星轨迹生成软件
电脑要求	Windows10 及以上操作系统
选件	根据客户要求定做类似软件



