



## SYN5008C型 GPS有源分配模块

### 产品概述 Product Overview

SYN5008C型GPS有源分配模块是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GPS无线信号扩展设备，将GPS信号进行多路同步分配，向用户提供多路GPS信号，可应用于具有多台GPS设备同时需要GPS信号的情况。

### 产品功能 Product Function

- 1) 1路GPS信号输入；
- 2) 2路GPS信号输出。

### 产品特点 Product Features

- a) 功耗小，可靠性高；
- b) 可长期连续稳定工作；
- c) 具有抖动小、隔离度高。

### 典型应用 Typical Applications

- 1) GPS设备生产厂家，电厂控制室，车载机房等。

### 技术参数 Technical Parameter

频率范围 (MHz)	1575 ± 10	
增益 (dB)	3 ± 1	
隔离度 (dB)	≥ 20	
驻波比	≤ 2.0	
阻抗 (Ω)	50	
接头类型	SMA	
环境特性	工作温度	-30℃ ~ +70℃
	相对湿度	≤ 90% (40℃)
	存储温度	-40℃ ~ +80℃
供电电源	直流 5V ± 10%， 功率小于 1W	
机箱尺寸	71mm (长) x 51 (宽) x 16.5mm (高)	
选件	根据客户要求定做类似产品	