



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信号の場合。

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，船载机房等。

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	