



SYN5008E型 GPS北斗双模有源分配模块

产品概述 **Product Overview**

SYN5008E型GPS北斗双模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北斗无线信号扩展设备，将GPS北斗信号进行多路同步分配，向用户提供多路GPS北斗信号，可应用于具有多台GPS北斗设备同时需要GPS北斗信号的场合。

产品功能 **Product Function**

- 1) 1路GPS信号输入；
- 2) 2路GPS北斗信号输出。

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北斗设备生产厂家，电厂控制室，船载机房等。

技术参数 **Technical Parameter**

频率范围 (MHz)	1500-1600	
增益 (dB)	3 ± 1	
隔离度 (dB)	≥ 20	
驻波比	≤ 2.0	
阻抗 (Ω)	50	
接头类型	BNC	
环境特性	工作温度	$-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
	相对湿度	$\leq 90\% (40^{\circ}\text{C})$
	存储温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
供电电源	直流 $5\text{V} \pm 10\%$ ，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	