



SYN5007A型 差分转集电极开漏输出模块

产品概述 Product Overview

SYN5007A型差分转集电极开漏输出模块是由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信号转换设备，将伺服编码器光栅尺等A+, A-, B+, B-, C+, C-, D+, D-, 转换成标准的PLC的A, B和C, D相高速计数信号。

产品功能 Product Function

- 1) 1组5V-30v差分编码脉冲A+, A-, B+, B-, C+, C-, D+, D-, 输入;
- 2) 1组5V-30v NPN编码脉冲信号A+, B+, C+, D+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。

技术参数 Technical Parameter

输入信号	编码脉冲信号	路数	1组 A+, A-, B+, B-, C+, C-, D+, D-,
		最 频率	500 kHz
		电平	TTL 差分
		电压	5V-30v
		物理接口	凤凰端子
输出信号	编码脉冲信号	路数	1组 A, B
		频率	与输入相同
		电平	NPN/PNP/TTL/差分/HTL 等等 5V-30v (与供电电源一致)
		电流	25mA
		物理接口	凤凰端子
环境特性	工作温度	-20℃ ~ +50℃	
	相对湿度	≤90% (40℃)	
	存储温度	-30℃ ~ +70℃	
供电电源	5V-30v dc, 功率小于 5W		
机箱尺寸	125 x 70 x 30 mm (长 x 宽 x 高)		
选件	根据客户要求定做类似产品。		