

SYN5007B型 集电极转差分模块

产品概述 Product Overview

SYN5007B型集电极转差分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PLC 或者上位机的集电极脉冲信号(NPN, PNP)转换成差分脉冲信号，提供给控制器（伺服）所需的差分脉冲信号，差分信号抗干扰能力比集电极信号抗干扰能力强。



产品功能 Product Function

- 1) 1组5V-30v NPN（可选PNP）编码脉冲信号A, B输入；
- 2) 1组5V-30v差分编码脉冲A+, A-, B+, B-输出(可选多组输出)；

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, B
		最 频率	500 kHz
		电平	NPN(可选 PNP)
		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+, A-, B+, B- (可选多组输出)
		频率	与输入相同
		电平 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。		