

# 0-12V转0-24V、0-5V高低电平转速信号转换器

产品名称	0-12V转0-24V、0-5V高低电平转速信号转换器
公司名称	深圳市晟安瑞电子科技有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:SAR/晟安瑞 型号:DIN1X1 SAR-S 产地:深圳
公司地址	深圳市福田区华强北赛格科技园4栋东6层C04
联系电话	13410003116

## 产品详情

### 主要特性:

转速传感器信号直接输入，整形调理方波信号      200mV峰值微弱信号的放大与整形

正弦波、锯齿波信号输入，方波信号输出      不改变原波形频率，响应速度快

电源、信号：输入/输出

3000VDC三隔离      供电电源：5V、12V、15V或24V直流单电源供电

低成本、小体积，使用方便，可靠性高      标准DIN35

导轨式安装

尺寸：106.7x79.0x25.0mm

工业级温度范围: - 45

~ + 85

### 应用：

转速传感器信号隔离、采集及变换

速度测量

ABS防抱死制动系统

转速信号放大与整形

地线抑制

# 电机转速系统

## 速度测量与报警

### 9. 信号无失真变送和传输

产品选型表：

DIN1x1 SAR – S – P – O

输入信号		供电电源		输出信号	
代码	特点	P	O	代码	特点
S1	正负信号输入，正弦波输入  幅度峰峰值 (V P-P) : 200 mV~50V	P14	O1	O1	输出电平 0-5V
S2	单端信号输入，  幅度峰峰值 (V P-P) : 5V	P22	O2	O2	输出电平 0-12V
S3	幅度峰峰值 (	P35	O3	O3	输出电平 0-24V

VP-P) : 12V				
S4 幅度峰峰值(VP-P) : 24V	P4	P1 5	O4	集电极开路输出
S8	用户自定义		O8	用户自定义

产品选型举例：

例 1：输入：转速传感器，正弦波VP-P：200mV~10V；电源：24V；输出：0-5V电平 型号：DIN1x1 SAR S1-P1-O1

例 2：输入：转速传感器，正弦波VP-P：200mV~10V；电源：12V；输出：0-24V电平 型号：DIN1x1 SAR S1-P2-O3

例 3：输入：0-5V电平；电源：24V；输出：0-24V电平 型号：DIN1x1 SAR S2-P1-O3

例 4：输入：0-5V电平；电源：12V；输出：集电极开路输出 型号：DIN1x1 SAR S2-P2-O4

例 5：输入：用户自定义；电源：24V；输出：用户自定义 型号：DIN1x1 SAR Su-P1-O8