

## 强力推荐 自适应式齿轮传感器SC9314 齿轮速度传感器 控制元件

产品名称	强力推荐 自适应式齿轮传感器SC9314 齿轮速度传感器 控制元件
公司名称	苏州思迪科电子科技有限公司
价格	5.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SMC 型号:SC9314
公司地址	江苏省苏州市金阊区彩香路6号科技产业园
联系电话	86-51268700225/68701606 13862120852

## 产品详情

自适应式霍尔齿轮传感器sc9314

特点

\*高灵敏度

\*电压数字方波输出

\*真正零速检测

\*输出短路保护

\*自适应式磁场感应，安装方便

\*高工作频率

\*符合rohs标准

应用

\*齿轮速度传感器

\*凸轮轴位置传感器

\*速度传感器

\*位置传感器

功能概述

控制元件

sc9314是一款自适应磁场式霍尔齿轮传感器，安装时不需要与齿轮旋转对齐，并且无斩波延迟。sc9314通过采样磁场的变化量输出数字方波，

当磁场从小值变化增加到一定的滞回量时，输出级由高变低；相反，当磁场到达顶峰且下降到一定的滞回量时输出级由低变高。sc9314的输出有输出短路保护。

本产品的加工定制是是，品牌是SMC，型号是SC9314，种类是磁敏，材料是聚合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是IP67，线性度是15（%F.S.），迟滞是12（%F.S.），重复性是10（%F.S.），灵敏度是20mV/mm，漂移是12，分辨率是12bit