

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