

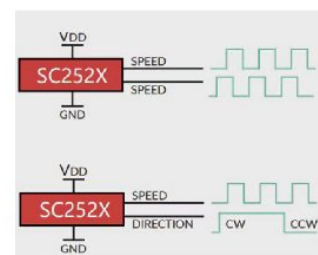
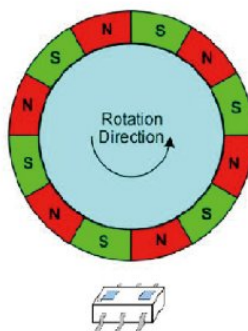
赛卓电子推出 SC252X 系列 高性能双通道锁存型霍尔效应开关

SC252X 系列是基于 60V BCD 工艺平台设计的双路霍尔效应开关芯片。该芯片支持 PCB-Less 封装可选，并且输出可提供速度 + 方向与速度 + 速度两种形式。适合在包含有环形磁场，需要检测速度和方向的应用中。

优势特点

- ✓ AEC-Q100 车规级认证
- ✓ 宽工作电压范围：2.8V 至 40V
- ✓ 宽工作温度范围：-40°C 至 150°C
- ✓ 输出功能选项：
 - 速度 + 方向
 - 速度 + 速度
- ✓ 方向信号超前速度信号：400nS
- ✓ 带限流保护功能的漏极开路输出：40mA
- ✓ 反向电压保护：-27V
- ✓ 多种封装形式可选：SOT23-6L(S6)、TO-94(VB)、TO-94(PCB-Less)

输出波形



典型应用

- 带防夹功能的升降窗
- 带防夹功能的电动开关
- 旋转方向和速度的检测
- 角度位置检测
- 其他汽车、工业和消费领域应用

