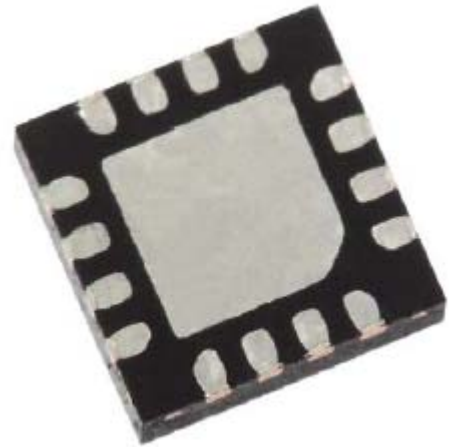


HMC1052L

2 轴磁传感器

特点

- 微型 16-针（插脚）LCC 组件（3×3×0.9mm）
- 一个组件中有 2 个 AMR 电桥
- 磁场范围宽，其强度为±6 高斯
- 0.1mV/V/高斯的灵敏度
- 高精度确定方向
- 小尺寸，用于空间位置紧凑的地方
- 具有专利权的芯片内的置位/复位带



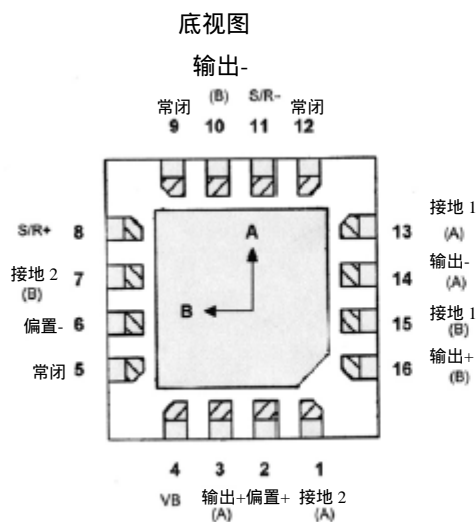
产品说明

霍尼韦尔 HMC1052L 传感器是一种以单组件设计的高性能磁阻传感器。这种设计的优点是磁阻芯片可用于 2 轴正交传感，且尺寸小，薄型，可用作表面安装组件。

每个磁阻传感器都配置为一个 4-元件惠斯通电桥，可将磁场转换成差动输出电压。它能传感低于 0.1 毫高斯的磁场，为低磁场磁性传感提供一种微型，低成本，高灵敏度和高可靠性的解决方法。

图

HMC1052L 引脚



HMC1052L 电路图

