

赛卓新一代低噪声线性霍尔传感器 SC472X

低功耗、高带宽、高灵敏度

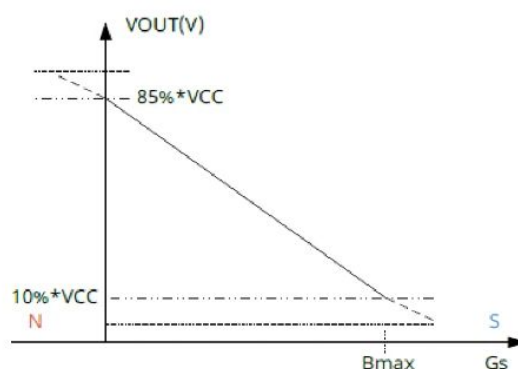


SC472X 系列是赛卓推出的低噪声线性霍尔传感器芯片，静态输出电压可达 $85\%V_{CC}$ ，且具备低输出噪声、高速响应等特点。SC472X 系列的运行功耗低至 0.8mA ，使其非常适合应用在精密位移、角度检测等场景。

优势特点

- ✓ 单极性磁场响应
- ✓ 低噪声、低功耗
- ✓ 轨对轨输出
- ✓ 零点电压： $85\%V_{CC}$
- ✓ 工作电压范围：2.5V 至 5.5V
- ✓ 工作温度范围： -40°C 至 105°C
- ✓ 封装形式：SOT23-3L

磁场响应



典型应用

- 电竞装备
- 扳机定位
- 磁标签识别
- 精密位置检测

