

赛卓电子新品 SC294X

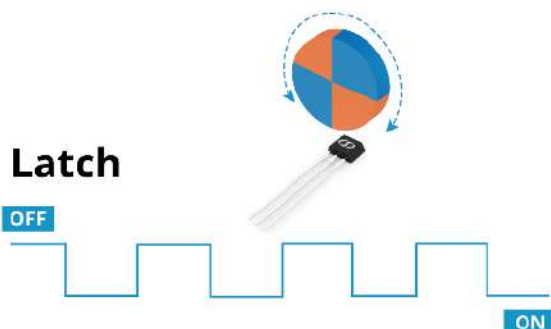
新一代车规级锁存型霍尔开关芯片系列

SC294X 是车规级高灵敏度锁存型霍尔传感器系列，其不仅符合 AEC-Q100 车规认证与 ISO26262 ASIL-B 功能安全认证，且电源端瞬态耐压还可达 60V。在全工作电压和工作温度范围内，它具有很高的磁场一致性和对称性，同时输出脚集成了过流保护功能，且具备抗电磁干扰能力强（EMC）和高可靠性的特点。

优势特点

- ✓ 符合 AEC-Q100 车规认证
- ✓ 符合 ISO26262 ASIL-B 等级
- ✓ 电源端瞬态耐压 60V
- ✓ 宽工作电压范围：2.8V-40V
- ✓ 宽工作温度范围：-55°C 至 150°C
- ✓ 反向保护电源电压：-28V
- ✓ 过温保护：170°C
- ✓ 输出限流点：40mA
- ✓ 高抗电磁干扰和静电防护能力

信号输出



典型应用

- BLDC 电机位置
- 天窗 / 尾门位置检测
- 转速表
- 座椅位置检测

