

赛卓电子新品发布 带TPOS+PCB-Less+可编程

SC9675TS



01. 产品介绍

SC9675TS 是赛卓电子最新发布的一款带有 TPOS 功能的凸轮轴位置传感器芯片。与上一代相比,其探测精度大幅提高,并且内部设计了多种参数性选项,使该传感器可以根据客户实际应用情况进行参数优化。该芯片为霍尔敏感芯片与耐高温定制磁铁组成的集成模块。

02. 封装形式



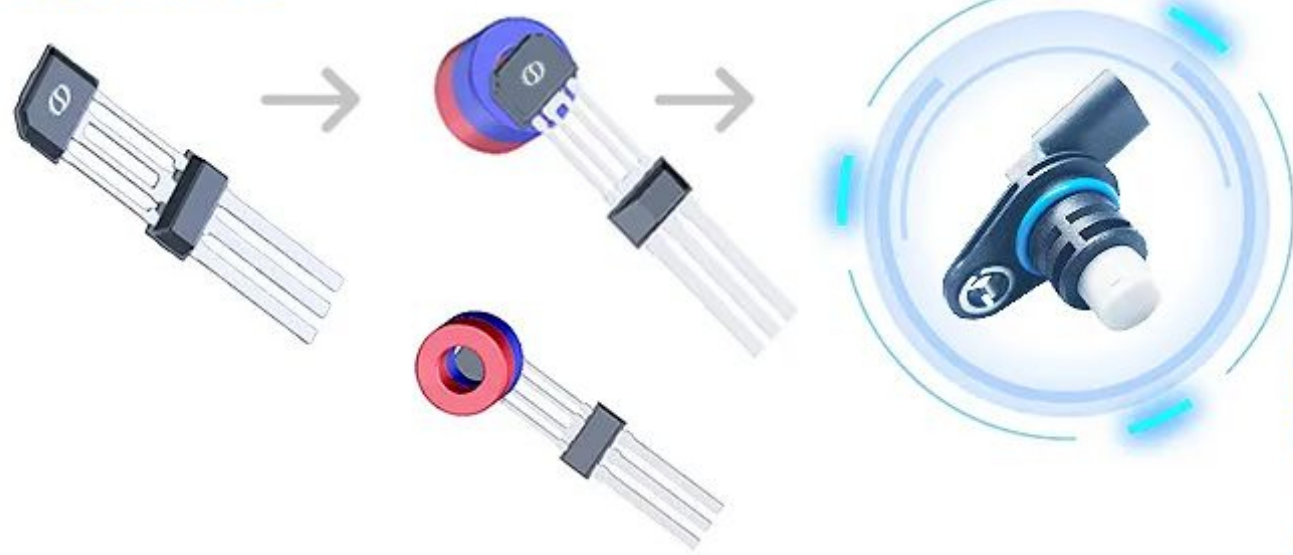
- 封装尺寸: 3.64*5.34*0.96
- 针脚长度: 14.8
- 针脚宽度/间距: 0.9/1.655
(单位:mm)

03. 功能特点

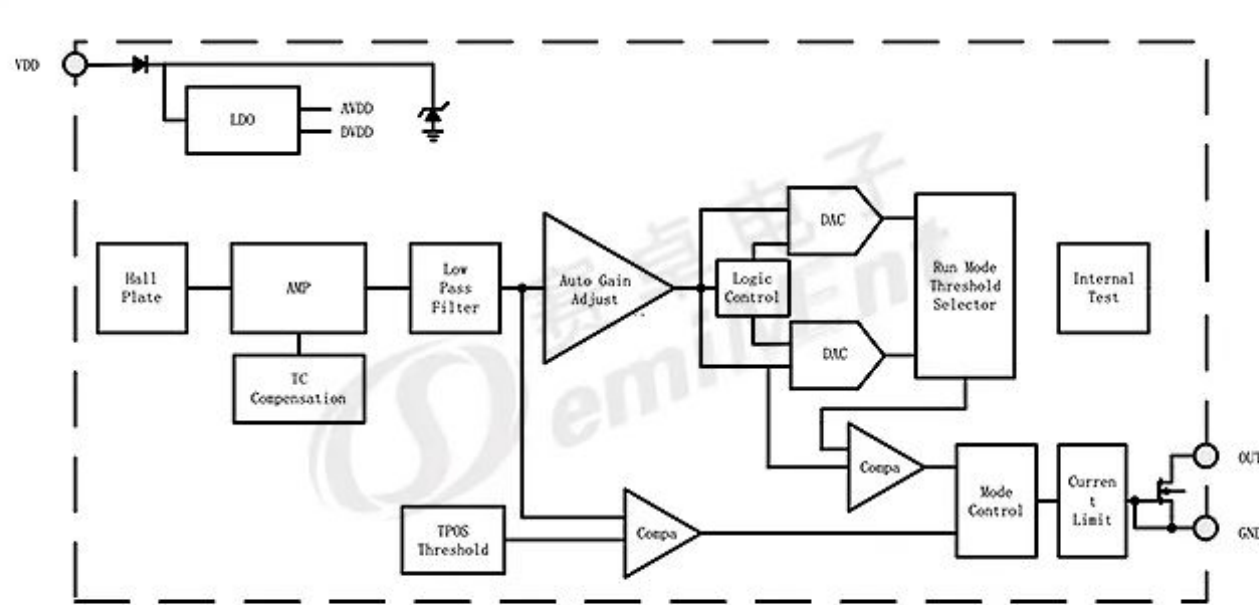
- 初始上电后既识别真实目标状态 (TPOS);
- 带有 Chopper 电路以消除偏差;
- 使用自动增益控制技术来抵消气隙波动;
- 全工作温度范围内保证优良的精度;
- 多种参数可定制;
- 支持用户自己添加背磁。

04. 产品应用

SC9675TS



05. 功能框图



06. 典型参数

型号	背磁	带电容	PCB-Less	TPO 功能	可编程
SC9675TS	NO	YES	YES	YES	YES

SC9675TS支持免费提供样品
如需了解更多信息可邮件至
marketing@semiment.com
或拨打(021)6408 0230*803



关注“赛卓电子”了解更多详情