

电子水泵参考系统 (EWP)

TB9061AFNG

内置用于无传感器BLDC的电机控制逻辑；内置用于驱动MOSFET的预驱。

POINT
1

无传感器BLDC
单片解决方案

POINT
2

内置电机控制
逻辑和预驱

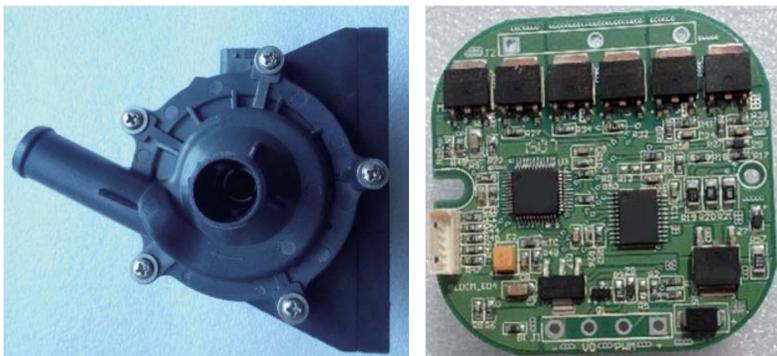
POINT
3

内置多重保护：
过流、过温、高压、
低压、堵转

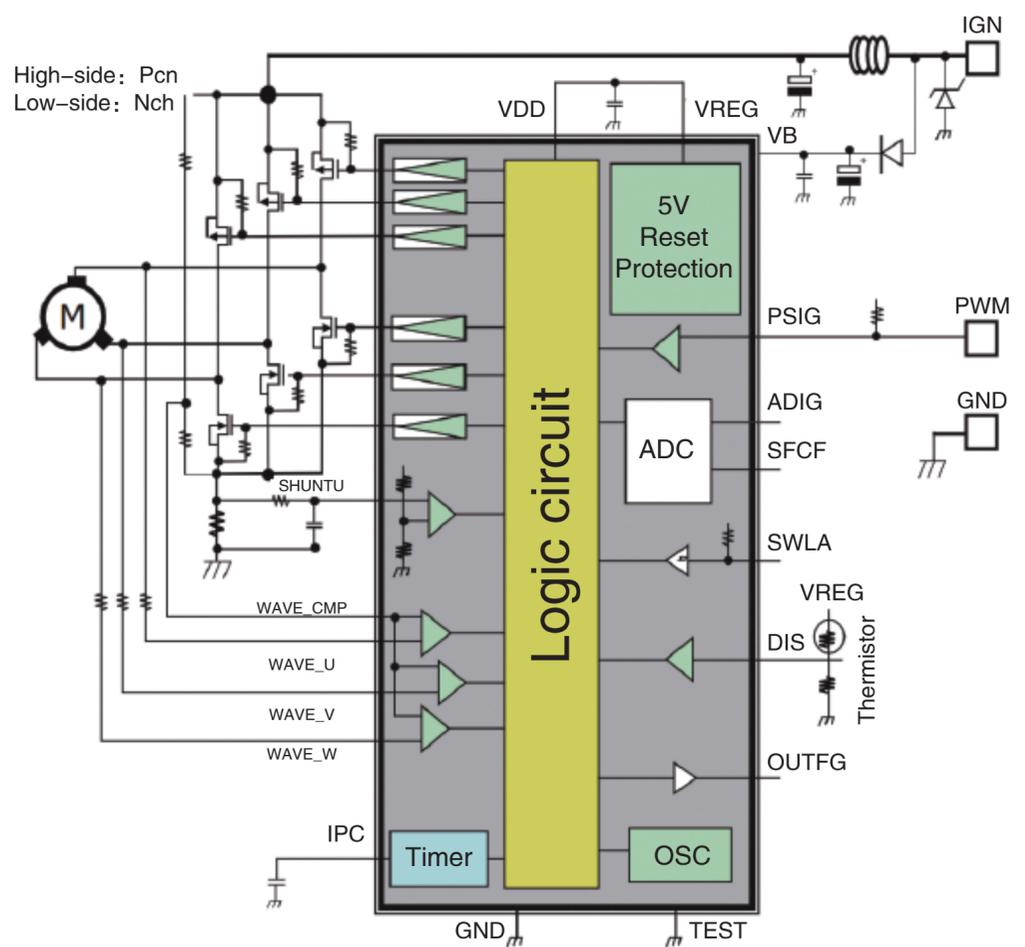
特性

- 内置用于无传感器BLDC的电机控制逻辑
- 采用铜连接的低内阻的MOSFET
- 采用车载级主控MCU
- PWM控制输入
- 预留状态输出端口

参考系统硬件



TB9061AFNG逻辑框图



应用领域

- 水泵、油泵、风机

