



1. 系统组成

低压部分，高压部分组成。

低压系统：油泵，滤芯。

高压部分：高压油泵，燃油计量伐，燃油压力传感器。

高压油泵受发动机凸轮轴驱动，属于机械部件。

2. 故障

(1) 低压油泵不工作（带高压油泵车型）

现象：发动机正常工作时低压油泵突然损坏发动机可以继续工作，若熄火后将无法启动车型。

(2) 燃油滤芯堵塞

现象：燃油供油不足，动力不足。

(3) 高压油泵磨损

现象：燃油压力不足。

(4) 燃油计量阀不工作

现象：若发动机正常工作时，计量阀不工作会熄火。

(5) 燃油压力传感器

现象：发动机正常工作时，传感器损坏会造成发动机熄火。发动机也无法再次启动，维修后需要清除故障码，否则发动机依旧无法启动。