

## 行驶中但不加速时发动机转速异常高

### 可能的原因

- 变速箱油 (HCF-2) 位低
- 主动带轮、从动带轮、带轮轴、带轮皮带和带轮相关零件磨损或损坏
- 变速箱供油管磨损、损坏或失圆度
- 前进档离合器总成故障
- 倒档制动器故障
- 倒档制动器活塞卡滞
- 变速箱油泵磨损、扭结或存在异物
- 变速箱油泵传动链或变速箱油泵主动/从动链轮磨损或损坏
- 阀体总成故障
- 导轮轴磨损或损坏
- 电磁阀线束磨损或损坏
- PCM 故障

### 备注:

- [检查变速箱油 \(HCF-2\) 位。](#)
- 检查主动带轮、从动带轮、带轮轴、钢带和带轮相关零件是否磨损和损坏。如果存在磨损或损坏，[更换变速箱壳体总成](#)。
- 检查变速箱供油管是否磨损、损坏和失圆度。
- [检查前进档离合器端板和顶盘之间的间隙。](#)
- 检查倒档制动器活塞和 O 形圈。检查弹簧座是否磨损和损坏。[检查制动端板和顶盘之间的间隙](#)。如果该间隙超出公差，则检查制动盘和制动片是否磨损和损坏。如果制动盘和制动片磨损或损坏，则将其作为整体更换。如果制动盘和制动片正常，则使用制动端板调整间隙。
- 检查变速箱油泵总成是否磨损和损坏。如果变速箱油泵总成磨损或损坏，[则将其作为总成更换](#)。
- 检查变速箱油泵主动链轮和变速箱油泵主动/从动链轮是否磨损和损坏。
- 检查阀体总成是否磨损和损坏。
- 检查导轮轴是否磨损和损坏。
- 检查电磁阀线束是否断路和短路。