

加速不良

可能的故障原因

- 牵引电机故障：磨损或损坏：

- 定子
- 转子
- 位置传感器
- 位置传感器线路
- 端子板
- 变速箱油温传感器
- 传感器线束
- 3相线束

- 牵引电机故障；安装故障：

- 定子
- 位置传感器
- 端子
- 3相线束端子

- 牵引电机定子温度高

- 牵引电机转子温度高

- 牵引电机位置传感器未学习

- 发电机电机故障：磨损或损坏：

- 定子
- 转子
- 位置传感器
- 位置传感器线路
- 端子板
- 3相线束

- 发电机电机故障；安装故障：

- 定子
- 位置传感器
- 端子
- 3相线束端子

- 发电机电机定子温度高

- 发电机电机位置传感器未学习

- 发动机输出过低

- ATF 液位过低

- ATF 泵磨损或卡滞

- 主调节器阀卡滞或弹簧磨损

- 分离板节流孔中有异物

- 冷却器限压阀故障

- ATF 滤网堵塞

- ATF 冷却器堵塞

备注：

- 检查发动机控制系统。
- 检查电机位置传感器线束是否连接不良、端子松动、磨损和损坏。
- 检查 ATF 液位。如果液位低于下液位，检查 ATF 冷却器管路是否泄漏和连接松动。如有必要，清洗 ATF 冷却器管路。
- 检查副轴是否磨损和损坏。
- 检查电机轴是否磨损和损坏。
- 检查发电机轴是否磨损和损坏。
- 检查 ATF 泵主动齿轮是否磨损和损坏。
- 更换阀体总成。
- 检查分离板中的节流孔是否堵塞。如果节流孔堵塞，则将其拆下并清洁分离板节流孔。
- 检查 ATF 滤网是否有碎屑。如果滤网阻塞，找出导致碎屑的损坏部件。
- 检查 ATF 冷却器。
- 更换变速箱 (e-CVT) 总成。