

U110688

故障代码定义：CAN3 总线 Bus OFF(通讯关闭)故障。

故障代码报码条件：CAN3 总线关闭。

故障可能原因：

- › CAN3 总线接口接插不牢或接触不良。
- › CAN3 总线接口引脚对电源/地短路或开路。
- › ECM 端对应的 CAN3 总线接口引脚对电源/地短路、开路或内部电路损坏。
- › MCU 8.0 端对应的 CAN3 总线接口引脚对电源/地短路、开路或内部电路损坏

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	把点火开关置于 ON 位置	转第 2 步	—
2	用诊断仪读取 ECM 是否有该故障码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 CAN3 总线接口是否接插不牢或接触不良	重新接插	转第 4 步
4	CAN3 总线接口引脚对电源/地短路或开路	维修线束	转第 5 步
5	检查是否在线束信号干扰	屏蔽线束	转第 6 步
6	检查 ECM 端对应的 CAN3 总线接口引脚是否对电源/地短路、开路或内部电路损坏	排查故障	转第 7 步
7	检查 MCU 8.0 端对应的 CAN3 总线接口引脚是否对电源/地短路、开路或内部电路损坏	排查故障	转第 8 步
8	将点火开关置于“ON”，连接诊断仪发送故障代码清除指令，启动发动机达到检测启动条件，观察故障代码是否再次报出	诊断帮助	系统正常

