

# 故障诊断与检测

## 故障代码表

DTC			DTC 含义
90	31	16	KL30_ 内灯电源电压欠压
90	31	17	KL30_ 内灯电源电压过压
90	81	16	KL30_ 外灯电源电压欠压
90	81	17	KL30_ 外灯电源电压过压
90	44	11	LIN 通道 2 短路到地
90	53	02	左前轮低压
90	54	02	右前轮低压
90	55	02	左后轮低压
90	56	02	右后轮低压
90	57	02	左前轮高压
90	58	02	右前轮高压
90	59	02	左后轮高压
90	60	02	右后轮高压
90	65	02	左前轮高温
90	66	02	右前轮高温
90	67	02	左后轮高温
90	68	02	右后轮高温
90	69	96	左前轮胎压传感器丢失
90	70	96	右前轮胎压传感器丢失
90	71	96	左后轮胎压传感器丢失
90	72	96	右后轮胎压传感器丢失
90	73	96	左前轮胎压传感器电池电量低
90	74	96	右前轮胎压传感器电池电量低
90	75	96	左后轮胎压传感器电池电量低
90	76	96	右后轮胎压传感器电池电量低
90	77	55	左前轮胎压传感器未学习
90	78	55	右前轮胎压传感器未学习
90	79	55	左后轮胎压传感器未学习
90	80	55	右后轮胎压传感器未学习
D0	01	88	CAN 通讯网络 BUSOFF 错误
D0	02	87	网络消息 ABM1 接收超时
D0	08	82	ABM 网络消息计数器信号失效
D0	09	83	ABM 网络消息校验和信号失效
D0	27	87	网络消息 SAS 接收超时

DTC			DTC 含义
D0	28	87	网络消息 ABS 接收超时
D0	29	87	网络消息 IP 接收超时
D0	32	87	网络消息 TOD1 接收超时
D0	35	87	网络消息 ECM 接收超时
90	05	11	背景照明灯过载或短路到地
90	06	13	位置灯 / 牌照灯开路
90	06	11	位置灯 / 牌照灯过载或短路到地
90	08	12	远光灯继电器短路到电源
90	09	12	左前雾灯继电器短路到电源
90	83	12	右前雾灯继电器短路到电源
90	10	12	前洗涤继电器短路到电源
90	11	12	喇叭继电器短路到电源
90	12	12	近光灯继电器短路到电源
90	15	12	前雨刮高速继电器短路到电源
90	18	12	节电继电器短路到电源
90	19	12	前雨刮低速继电器短路到电源
90	20	13	左刹车灯开路
90	20	11	左刹车灯短路到地
90	21	13	右刹车灯开路
90	21	11	右刹车灯短路到地
90	22	13	白昼灯开路
90	22	11	白昼灯短路到地或过载
90	23	13	后雾灯开路
90	23	11	后雾灯短路到地
90	24	13	右转向灯开路
90	24	11	右转向灯过载或短路到地
90	25	13	左转向灯开路
90	25	11	左转向灯过载或短路到地
90	26	13	高位制动灯开路
90	26	11	高位制动灯短路到地
90	27	12	内灯短路到电源
90	86	12	两四驱切换正极短路到电源
90	87	12	两四驱切换负极短路到电源

## 故障代码排除方法

故障代码：903116

故障代码定义：内灯电压过低

故障代码报码条件：KL30\_ 内灯电源电压低于电压 9V

故障可能原因：

(a) BCM 端口内灯电压不稳定

(b) 整车电压不稳定

故障代码消除条件：BCM 输入内灯电压在正常范围：9V ~ 17V

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 BCM 内灯电压是否小于 9V	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查整车蓄电池电压是否小于 9V	更换电池，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：903117

故障代码定义：内灯电压过高

故障代码报码条件：KL30\_ 内灯电源电压高于电压 17V

故障可能原因：

(a) BCM 端口内灯电压不稳定

(b) 整车电压不稳定

故障代码消除条件：BCM 输入内灯电压在正常范围：9V ~ 17V

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 BCM 内灯电压是否大于 17V	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查整车蓄电池电压是否大于 17V	更换电池，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：908116

故障代码定义：外灯电压过低

故障代码报码条件：KL30\_ 外灯电源电压低于电压 9V

故障可能原因：

(a) BCM 端口外灯电压不稳定

(b) 整车电压不稳定

故障代码消除条件：BCM 输入外灯电压在正常范围：9V ~ 17V

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 BCM 外灯电压是否小于 9V	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查整车蓄电池电压是否小于 9V	更换电池，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：908117

故障代码定义：外灯电压过高

故障代码报码条件：KL30\_ 外灯电源电压高于电压 17V

故障可能原因：

(a) BCM 端口外灯电压不稳定

(b) 整车电压不稳定

故障代码消除条件：BCM 输入外灯电压在正常范围：9V ~ 17V

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 BCM 外灯电压是否大于 17V	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查整车蓄电池电压是否大于 17V	更换电池，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：904411

故障代码定义：LIN2 短路到地

故障代码报码条件：LIN2 线束短路到地

故障可能原因：

(a) LIN2 线束故障

(b) 接地线故障

故障代码消除条件：LIN2 回路线束正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 LIN2 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 LIN2 附近接地线	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905302

故障代码定义：左前轮低压

故障代码报码条件：左前轮低压

故障可能原因：

(a) 左前轮胎胎压低于阈值低压报警

故障代码消除条件：左前轮胎胎压高于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左前轮胎胎压是否小于 1.76 bar	补充左前轮胎胎压，使得 胎压大于 1.86 bar，转 第 5 步	转第 4 步
4	检查左前胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故 障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905402

故障代码定义：右前轮低压

故障代码报码条件：右前轮低压

故障可能原因：

(a) 右前轮胎压低于阈值低压报警

故障代码消除条件：右前轮胎压高于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右前轮轮胎胎压是否小于 1.76 bar	补充右前轮胎胎压，使得胎压大于 1.86 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右前胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905502

故障代码定义：左后轮低压

故障代码报码条件：左后轮低压

故障可能原因：

(a) 左后轮胎压低于阈值低压报警

故障代码消除条件：左后轮胎压高于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左后轮轮胎胎压是否小于 2 bar	补充左后轮胎胎压，使得胎压大于 2.1 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左后胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905602

故障代码定义：右后轮低压

故障代码报码条件：右后轮低压

故障可能原因：

(a) 右后轮胎压低于阈值低压报警

故障代码消除条件：右后轮胎压高于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右后轮胎压是否小于 2 bar	补充右后胎胎压，使得胎压大于 2.1 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右后胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905702

故障代码定义：左前轮高压

故障代码报码条件：左前轮高压

故障可能原因：

(a) 左前轮胎压高于阈值低压报警

故障代码消除条件：左前轮胎压低于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左前轮胎压是否大于 2.75 bar	降低左前胎胎压，使得胎压小于 2.65 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左前 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905802

故障代码定义：右前轮高压

故障代码报码条件：右前轮高压

故障可能原因：

(a) 右前轮胎压高于阈值低压报警

故障代码消除条件：右前轮胎压低于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右前轮轮胎胎压是否大于 2.75 bar	降低右前轮胎胎压，使得胎压小于 2.65 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右前 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：905902

故障代码定义：左后轮高压

故障代码报码条件：左后轮高压

故障可能原因：

(a) 左后轮胎压高于阈值低压报警

故障代码消除条件：左后轮胎压低于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左后轮轮胎胎压是否大于 3 bar	降低左后轮胎胎压，使得胎压小于 2.9 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左后 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器



故障代码：906002

故障代码定义：右后轮高压

故障代码报码条件：右后轮高压

故障可能原因：

(a) 右后轮胎压高于阈值低压报警

故障代码消除条件：右后轮胎压低于阈值

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右后轮胎胎压是否大于 3 bar	降低右后胎胎压，使得胎压小于 2.9 bar，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右后 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：906502

故障代码定义：左前轮高温

故障代码报码条件：左前轮高温

故障可能原因：

(a) 左前轮温度过高

故障代码消除条件：左前轮胎温度恢复到正常状态

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左前轮胎温度是否温度高于 75 度	检查左前轮温度使温度低于 73 度，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左前轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：906602

故障代码定义：右前轮高温

故障代码报码条件：右前轮高温

故障可能原因：

(a) 右前轮温度过高

故障代码消除条件：右前轮胎温度恢复到正常状态

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右前轮胎温度是否温度高于 75 度	检查右前轮温度使温度低于 73 度，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右前轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：906702

故障代码定义：左后轮高温

故障代码报码条件：左后轮高温

故障可能原因：

(a) 左后轮温度过高

故障代码消除条件：左后轮胎温度恢复到正常状态

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左后轮胎温度是否温度高于 75 度	检查左后轮温度使温度低于 73 度，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左后轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：906802

故障代码定义：右后轮高温

故障代码报码条件：右后轮高温

故障可能原因：

(a) 右后轮温度过高

故障代码消除条件：右后轮胎温度恢复到正常状态

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右后轮胎温度是否温度高于 75 度	检查右后轮温度使温度低于 73 度，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右后轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：906996

故障代码定义：左前轮胎压传感器丢失

故障代码报码条件：左前轮胎压传感器丢失

故障可能原因：

(a) 未在指定时间中收到左前轮胎的信号

故障代码消除条件：收到左前轮胎的信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左前轮胎 TPMS 传感器是否异常或者更换过左前轮胎	更换左前 TPMS 传感器或者重新学习左前 TPMS 传感器，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左前轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907096

故障代码定义：右前轮胎压传感器丢失

故障代码报码条件：右前轮胎压传感器丢失

故障可能原因：

(a) 未在指定时间中收到右前轮胎的信号

故障代码消除条件：收到右前轮胎的信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右前轮胎 TPMS 传感器是否异常或者更换过右前轮胎	更换右前 TPMS 传感器或者重新学习右前 TPMS 传感器，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右前轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907196

故障代码定义：左后轮胎压传感器丢失

故障代码报码条件：左后轮胎压传感器丢失

故障可能原因：

(a) 未在指定时间中收到左后轮胎的信号

故障代码消除条件：收到左后轮胎的信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左后轮胎 TPMS 传感器是否异常或者更换过左后轮胎	更换左后 TPMS 传感器或者重新学习左后 TPMS 传感器，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左后轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907296

故障代码定义：右后轮胎压传感器丢失

故障代码报码条件：右后轮胎压传感器丢失

故障可能原因：

(a) 未在指定时间中收到右后轮胎的信号

故障代码消除条件：收到右后轮胎的信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右后轮胎 TPMS 传感器是否异常或者更换过右后轮胎	更换右后 TPMS 传感器或者重新学习右后 TPMS 传感器，转第 5 步	转第 4 步
4	检查右后轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907396

故障代码定义：左前轮胎压传感器电池电量低

故障代码报码条件：左前轮胎压传感器检测到电池电量低

故障可能原因：

(a) 左前轮轮胎传感器电池电量低于阈值

故障代码消除条件：左前轮胎压传感器电池电量正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左前轮胎 TPMS 传感器是否电量过低	更换左前 TPMS 传感器，转第 5 步	转第 4 步
4	检查左前轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907496

故障代码定义：右前轮胎压传感器电池电量低

故障代码报码条件：右前轮胎压传感器检测到电池电量低

故障可能原因：

(a) 右前轮轮胎传感器电池电量低于阈值

故障代码消除条件：右前轮胎压传感器电池电量正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右前轮胎 TPMS 传感器是否电量过低	更换右前 TPMS 传感器， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右前轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测， 查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907596

故障代码定义：左后轮胎压传感器电池电量低

故障代码报码条件：左后轮胎压传感器检测到电池电量低

故障可能原因：

(a) 左后轮轮胎传感器电池电量低于阈值

故障代码消除条件：左后轮胎压传感器电池电量正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左后轮胎 TPMS 传感器是否电量过低	更换左后 TPMS 传感器， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查左后轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测， 查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907696

故障代码定义：右后轮胎压传感器电池电量低

故障代码报码条件：右后轮胎压传感器检测到电池电量低

故障可能原因：

(a) 右后轮轮胎传感器电池电量低于阈值

故障代码消除条件：右后轮胎压传感器电池电量正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	停车，关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右后轮胎 TPMS 传感器是否电量过低	更换右后 TPMS 传感器， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右后轮胎 TPMS 传感器是否有故障	检查其他对应 TPMS 故障	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做跑一段时间检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907755

故障代码定义：左前轮胎压传感器未学习

故障代码报码条件：左前轮轮胎传感器未学习无 TPMS ID 记录

故障可能原因：

(a) 下线未学习左前轮的胎压传感器

(b) 左前轮胎压传感器 ID 丢失

故障代码消除条件：左前轮胎传感器 ID 有记录不为全 0 或者全 F

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	使用下线诊断仪对于左前轮胎压传感器重新学习	转第 4 步	转第 4 步
4	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器



故障代码：907855

故障代码定义：右前轮胎压传感器未学习

故障代码报码条件：右前轮轮胎传感器未学习无 TPMS ID 记录

故障可能原因：

(a) 下线未学习右前轮的胎压传感器

(b) 右前轮胎压传感器 ID 丢失

故障代码消除条件：右前轮胎传感器 ID 有记录不为全 0 或者全 F

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	使用下线诊断仪对于右前轮胎压传感器重新学习	转第 4 步	转第 4 步
4	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：907955

故障代码定义：左后轮胎压传感器未学习

故障代码报码条件：左后轮轮胎传感器未学习无 TPMS ID 记录

故障可能原因：

(a) 下线未学习左后轮的胎压传感器

(b) 左后轮胎压传感器 ID 丢失

故障代码消除条件：左后轮胎传感器 ID 有记录不为全 0 或者全 F

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	使用下线诊断仪对于左后轮胎压传感器重新学习	转第 4 步	转第 4 步
4	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器



故障代码：908055

故障代码定义：右后轮胎压传感器未学习

故障代码报码条件：右后轮轮胎传感器未学习无 TPMS ID 记录

故障可能原因：

(a) 下线未学习右后轮的胎压传感器

(b) 右后轮胎压传感器 ID 丢失

故障代码消除条件：右后轮胎压传感器 ID 有记录不为全 0 或者全 F

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	使用下线诊断仪对于右后轮胎压传感器重新学习	转第 4 步	转第 4 步
4	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：D00188

故障代码定义：CAN 通讯网络 BUS OFF 错误

故障代码报码条件：CAN\_H 短路地，CAN\_L 短路电源，CAN\_H/CAN\_L 短路

故障可能原因：

(a) CAN L/CAN H 线束故障

(b) 电源或者接地线故障

故障代码消除条件：CAN\_H/CAN\_L 线束正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 CAN_H 或者 CAN_L 附近的电源和接地线	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1，或者更换控制器

故障代码：D00287

故障代码定义：与 ABM 失去通讯

故障代码报码条件：BCM 收不到 ABM 的对应应用层报文信号

故障可能原因：

- (a) ABM CAN\_H 或者 CAN\_L 发生故障
- (b) ABM 发生故障

故障代码消除条件：BCM 收到 ABM 的对应应用层报文信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 ABM CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 ABM 对应故障码	按照 ABM 故障码对应内 容操作，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：D02787

故障代码定义：与 SAS 失去通讯

故障代码报码条件：BCM 收不到 SAS 的对应应用层报文信号

故障可能原因：

- (a) SAS CAN\_H 或者 CAN\_L 发生故障
- (b) SAS 发生故障

故障代码消除条件：BCM 收到 SAS 的对应应用层报文信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 SAS CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 SAS 对应故障码	按照 SAS 故障码对应内 容操作，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：D02887

故障代码定义：与 ABS 失去通讯

故障代码报码条件：BCM 收不到 ABS 的对应应用层报文信号

故障可能原因：

(a) ABS CAN\_H 或者 CAN\_L 发生故障

(b) ABS 发生故障

故障代码消除条件：BCM 收到 ABS 的对应应用层报文信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 ABS CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 ABS 对应故障码	按照 ABS 故障码对应内 容操作，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：D02987

故障代码定义：与 IP 失去通讯

故障代码报码条件：BCM 收不到 IP 的对应应用层报文信号

故障可能原因：

(a) IP CAN\_H 或者 CAN\_L 发生故障

(b) IP 发生故障

故障代码消除条件：BCM 收到 ABS 的对应应用层报文信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 IP CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 IP 对应故障码	按照 IP 故障码对应内 容操作，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：D03287

故障代码定义：与 TOD1 失去通讯

故障代码报码条件：BCM 收不到 TOD1 的对应应用层报文信号

故障可能原因：

(a) TOD1 CAN\_H 或者 CAN\_L 发生故障

(b) TOD1 发生故障

故障代码消除条件：BCM 收到 TOD1 的对应应用层报文信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 TOD1 CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 TOD1 对应故障码	按照 TOD1 故障码对应 内容操作，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：D03587

故障代码定义：与 ECM 失去通讯

故障代码报码条件：BCM 收不到 ECM 的对应应用层报文信号

故障可能原因：

(a) ECM CAN\_H 或者 CAN\_L 发生故障

(b) ECM 发生故障

故障代码消除条件：BCM 收到 ECM 的对应应用层报文信号

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查 ECM CAN_H 或者 CAN_L 回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查 ECM 对应故障码	按照 ECM 故障码对应内 容操作，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：900511

故障代码定义：背景灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到背景灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

(a) 背景灯负载线束发生短路到地

(b) 背景灯负载过流

故障代码消除条件：背景灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查背景灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查背景灯负载	更换背景灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：900611

故障代码定义：位置灯和牌照灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到位置灯和牌照灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

(a) 位置灯和牌照灯负载线束发生短路到地

(b) 位置灯和牌照灯负载过流

故障代码消除条件：位置灯和牌照灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查位置灯和牌照灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查位置灯和牌照灯负载	更换位置灯和牌照灯， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：900613

故障代码定义：位置灯和牌照灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到位置灯和牌照灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 位置灯和牌照灯负载线束发生故障开路
- (b) 位置灯和牌照灯负载故障损坏

故障代码消除条件：位置灯和牌照灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查位置灯和牌照灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查位置灯和牌照灯负载	更换位置灯和牌照灯， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：900812

故障代码定义：远光灯继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到远光灯继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 远光灯继电器负载线束发生短路到电源
- (b) 远光灯继电器负载过流

故障代码消除条件：远光灯继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查远光灯继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查远光灯继电器负载	更换远光灯继电器，转 第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：900912

故障代码定义：左前雾灯继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到左前雾灯继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 左前雾灯继电器负载线束发生短路到电源

(b) 左前雾灯继电器负载过流

故障代码消除条件：左前雾灯继电器负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左前雾灯继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查左前雾灯继电器负载	更换左前雾灯继电器， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：908312

故障代码定义：右前雾灯继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到右前雾灯继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 右前雾灯继电器负载线束发生短路到电源

(b) 右前雾灯继电器负载过流

故障代码消除条件：右前雾灯继电器负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右前雾灯继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右前雾灯继电器负载	更换右前雾灯继电器， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1



故障代码：901012

故障代码定义：前洗涤继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到前洗涤继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 前洗涤继电器负载线束发生短路到电源

(b) 前洗涤继电器负载过流

故障代码消除条件：前洗涤继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查前洗涤继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查前洗涤继电器负载	更换前洗涤继电器，转 第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：901112

故障代码定义：喇叭继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到喇叭继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 喇叭继电器负载线束发生短路到电源

(b) 喇叭继电器负载过流

故障代码消除条件：喇叭继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查喇叭继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查喇叭继电器负载	更换喇叭继电器，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1



故障代码：901212

故障代码定义：近光灯继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到近光灯继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 近光灯继电器负载线束发生短路到电源

(b) 近光灯继电器负载过流

故障代码消除条件：近光灯继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查近光灯继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查近光灯继电器负载	更换近光灯继电器，转 第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：901512

故障代码定义：前雨刮高速继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到前雨刮高速继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 前雨刮高速继电器负载线束发生短路到电源

(b) 前雨刮高速继电器负载过流

故障代码消除条件：前雨刮高速继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查前雨刮高速继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查前雨刮高速继电器负载	更换前雨刮高速继电器， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：901812

故障代码定义：节电继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到节电继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 节电继电器负载线束发生短路到电源

(b) 节电继电器负载过流

故障代码消除条件：节电继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查节电继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查节电继电器负载	更换节电继电器，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：901912

故障代码定义：前雨刮低速继电器短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到前雨刮低速继电器负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 前雨刮低速继电器负载线束发生短路到电源

(b) 前雨刮低速继电器负载过流

故障代码消除条件：前雨刮低速继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查前雨刮低速继电器负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查前雨刮低速继电器负载	更换前雨刮低速继电器， 转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902011

故障代码定义：左刹车灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到左刹车灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 左刹车灯负载线束发生短路到地
- (b) 左刹车灯负载过流

故障代码消除条件：左刹车灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左刹车灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查左刹车灯负载	更换左刹车灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902013

故障代码定义：左刹车灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到左刹车灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 左刹车灯负载线束发生故障开路
- (b) 左刹车灯负载故障损坏

故障代码消除条件：左刹车灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左刹车灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查左刹车灯负载	更换左刹车灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902111

故障代码定义：右刹车灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到右刹车灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 右刹车灯负载线束发生短路到地
- (b) 右刹车灯负载过流

故障代码消除条件：右刹车灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右刹车灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右刹车灯负载	更换右刹车灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902113

故障代码定义：右刹车灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到右刹车灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 右刹车灯负载线束发生故障开路
- (b) 右刹车灯负载故障损坏

故障代码消除条件：右刹车灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右刹车灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右刹车灯负载	更换右刹车灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902211

故障代码定义：白昼灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到白昼灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 白昼灯负载线束发生短路到地
- (b) 白昼灯负载过流

故障代码消除条件：白昼灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查白昼灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查白昼灯负载	更换白昼灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902213

故障代码定义：白昼灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到白昼灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 白昼灯负载线束发生故障开路
- (b) 白昼灯负载故障损坏

故障代码消除条件：白昼灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查白昼灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查白昼灯负载	更换白昼灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902311

故障代码定义：后雾灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到后雾灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 后雾灯负载线束发生短路到地
- (b) 后雾灯负载过流

故障代码消除条件：后雾灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查后雾灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查后雾灯负载	更换后雾灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902313

故障代码定义：后雾灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到后雾灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 后雾灯负载线束发生故障开路
- (b) 后雾灯负载故障损坏

故障代码消除条件：后雾灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查后雾灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查后雾灯负载	更换后雾灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902411

故障代码定义：右转向灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到右转向灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

(a) 右转向灯负载线束发生短路到地

(b) 右转向灯负载过流

故障代码消除条件：右转向灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右转向灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右转向灯负载	更换右转向灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902413

故障代码定义：右转向灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到右转向灯负载开路

故障可能原因：

(a) 右转向灯负载线束发生故障开路

(b) 右转向灯负载故障损坏

故障代码消除条件：右转向灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查右转向灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查右转向灯负载	更换右转向灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1



故障代码：902511

故障代码定义：左转向灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到左转向灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 左转向灯负载线束发生短路到地
- (b) 左转向灯负载过流

故障代码消除条件：左转向灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左转向灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查左转向灯负载	更换左转向灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902513

故障代码定义：左转向灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到左转向灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 左转向灯负载线束发生故障开路
- (b) 左转向灯负载故障损坏

故障代码消除条件：左转向灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查左转向灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查左转向灯负载	更换左转向灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1



故障代码：902611

故障代码定义：高位制动灯短路到地

故障代码报码条件：BCM 检测到高位制动灯负载短路到地或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 高位制动灯负载线束发生短路到地
- (b) 高位制动灯负载过流

故障代码消除条件：高位制动灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查高位制动灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查高位制动灯负载	更换高位制动灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902613

故障代码定义：高位制动灯开路

故障代码报码条件：BCM 检测到高位制动灯负载开路

故障可能原因：

- (a) 高位制动灯负载线束发生故障开路
- (b) 高位制动灯负载故障损坏

故障代码消除条件：高位制动灯负载正常，诊断电流大于开路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查高位制动灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查高位制动灯负载	更换高位制动灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：902712

故障代码定义：内灯短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到内灯负载短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 内灯负载线束发生短路到电源
- (b) 内灯负载过流

故障代码消除条件：内灯负载正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查内灯负载线束回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查内灯负载	更换内灯，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：908612

故障代码定义：两四驱切换正极短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到两四驱切换正极级电气短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

- (a) 两四驱切换正极继电器发生短路到电源
- (b) 两四驱切换正极继电器过流

故障代码消除条件：两四驱切换正极继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查两四驱切换正极继电器回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查两四驱切换正极继电器负载	更换两四驱切换正极继电器，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1

故障代码：908712

故障代码定义：两四驱切换负极短路到电源

故障代码报码条件：BCM 检测到两四驱切换负极级电气短路到电源或者负载过流

故障可能原因：

(a) 两四驱切换负极继电器发生短路到电源

(b) 两四驱切换负极继电器过流

故障代码消除条件：两四驱切换负极继电器正常，诊断电流小于短路电流

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	关闭所有负载用电器	转第 2 步	重复 1
2	用诊断仪读取整车控制器是否有故障代码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查两四驱切换负极 继电器回路线束	检查线束并正确安装， 转第 5 步	转第 4 步
4	检查两四驱切换负极 继电器负载	更换两四驱切换负极继 电器，转第 5 步	转第 5 步
5	清除故障代码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障排除，系统正常	重复 1