



## 比亚迪 SA3H 车型 IPB 维修手册

## 诊断步骤

步骤	操作	是	否
1	用诊断设备写入 IPB 的配置信息。故障是否排除?	执行第 2 步	——
2	再次诊断, 确认故障是否再现?	——	诊断完毕

## 诊断步骤

步骤	操作	是	否
1	是否进行了初步检查?	执行第 2 步	执行初步检查
2	检查 BLS 的安装、夹具与线束, 故障是否排除?	执行第 4 步	执行第 3 步
3	对 BLS 做交叉验证, 如确认 BLS 损坏, 更换 BLS。故障是否排除?	执行第 4 步	——
4	再次诊断, 确认故障是否再现?	——	诊断完毕

## 9.16 倒档信号异常

故障代码: C102A00

## 故障设置条件

- (1) 车辆前进时倒档信号为“1”。
- (2) 车辆倒车时倒档信号为“0”。

## 故障可能原因

- (1) 倒档开关故障。
- (2) BCM 通讯故障。
- (3) 倒档信号线故障。

## 诊断步骤

步骤	操作	是	否
1	是否进行了初步检查?	执行第 2 步	执行初步检查
2	诊断倒档开关线路。是否发现故障并排除?	执行第 4 步	执行第 3 步
3	诊断 BCM 与车身网关线路。详情请参考车辆维修手册。是否发现故障并排除?	执行第 4 步	——
4	再次诊断, 确认故障是否再现?	——	诊断完毕

## 10. 拆卸与安装

## 10.1 IPB 总成拆卸步骤

- 1、退电至 OFF 档, 断开蓄电池负极。
- 2、从 IPB 总成上拆卸线束。
- 3、制动踏板踩到底, 并用踏板支撑架固定, 以避免制动管路从制动主缸上取下后, 制动液流出。
- 4、拆下制动管路, 并用塞子将 IPB 总成上的螺纹孔和制动管路的油孔堵住, 以免杂质进入。
- 5、将 IPB 从固定支架上取下。

