

工具	编号	名称	用途
 MB991348	MB991348	测试线束组件	检查加速度和横摆率传感器
 MB992006	MB992006	超细探针	检查导通性，并测量线束或插接器处的电压
 MB991709	MB991709	线束组件	测量车轮转速传感器处的输出电流

故障排除

故障诊断排除流程

参阅第 00 组 – 如何使用故障排除 / 检修要点  
P.00-5。

M1355000900192

关于诊断的说明

1. ASC 通过 ECU 的辅助控制制动压力。下表所述症状可能在 ASC 正常工作期间出现，但并不表示故障迹象。

M1355009500157

现象	现象说明
<ul style="list-style-type: none"><li>• ASC 工作时，从电机产生工作噪声。（嘎嘎声噪声）</li><li>• 噪声与振动一起是从制动踏板产生的。（刮擦噪声）</li><li>• ASC 工作时，系统重复进行启用和停用。此时，底盘部件产生噪声。（叮当声：悬架，吱吱声：轮胎）</li></ul>	这些噪声是在系统和制动踏板正常工作期间产生的，其并不代表任何故障迹象。
<ul style="list-style-type: none"><li>• 低速驾驶期间，轻踩制动踏板时可能会感觉到轻微的冲击。</li><li>• 可能听到发动机舱发出轻微的咔嗒声噪声。</li></ul>	该噪声是在执行系统工作检查（在略高于预定车速几 km/h 的车速下执行起动检查）时产生的，其并不表示出现了故障。

2. 在积雪或碎石路面上，与未装配 ABS 的车辆相比，装配 ABS 的车辆制动距离更长。综合考虑该特性，建议客户以较低车速安全驾驶车辆，且在上述路面驾驶时不要过于相信和依赖 ABS 系统。
3. 故障诊断代码的检测条件取决于各故障诊断代码。重新检查故障症状时，应满足故障诊断代码程序中描述的条件。

ABS 警告灯和制动警告灯的检查

检查确认 ABS 和制动警告灯如下所述地点亮。  
注：EBD 警告灯也用作制动警告灯。

M1352012001015