

症状诊断

BSW 系统症状

症状表

INFOID:000000009083402

注意：

执行症状诊断前，请使用 CONSULT 执行自诊断。如果检测到 DTC，则执行故障诊断。

注：

有关 BSW 的工作条件，请参见 [DAS-128, "系统说明"](#)。

症状		可能的原因	检查项目 / 参考页
当点火开关 OFF ⇒ ON 时，指示灯 / 警告灯不点亮。	BSW 警告灯不点亮	<ul style="list-style-type: none">组合仪表全景监视器控制单元	组合仪表。请参见 MWI-94, "车载诊断功能"
	BSW ON 指示灯不点亮	<ul style="list-style-type: none">组合仪表全景监视器控制单元	
	警告系统 ON 指示灯 (位于警告系统开关上) 不点亮	<ul style="list-style-type: none">全景监视器控制单元和警告系统开关之间的线束警告系统开关全景监视器控制单元	警告系统 ON 指示灯电路。请参见 DAS-214, "诊断步骤"
	BSW ON 指示灯或 BSW 警告灯不点亮	<ul style="list-style-type: none">组合仪表全景监视器控制单元	组合仪表。请参见 MWI-94, "车载诊断功能"
	所有的指示灯 / 警告灯不点亮; <ul style="list-style-type: none">BSW 警告BSW ON 指示灯警告系统 ON 指示灯	<ul style="list-style-type: none">全景监视器控制单元的电源和接地电路全景监视器控制单元组合仪表	全景监视器控制单元的电源和接地电路。请参见 DAS-209, "全景监视器控制单元: 诊断步骤"
	BSW 指示灯不点亮	<ul style="list-style-type: none">全景监视器控制单元和 BSW 指示灯之间的线束全景监视器控制单元BSW 指示灯	BSW 指示灯电路。请参见 DAS-219, "诊断步骤"
BSW 系统不启动。 (当点火开关 OFF ⇒ ON 时，指示灯 / 警告灯点亮。)	操作警告系统开关时，警告系统 ON 指示灯未从 ON ⇔ OFF	<ul style="list-style-type: none">全景监视器控制单元和警告系统开关之间的线束警告系统开关与接地之间的线束全景监视器控制单元警告系统开关	<ul style="list-style-type: none">警告系统开关电路。请参见 DAS-211, "诊断步骤"。无法在组合仪表上打开 / 关闭 BSW 系统设置。请参见 DAS-222, "诊断步骤"
	蜂鸣器不发出声响	<ul style="list-style-type: none">组合仪表全景监视器控制单元	仪表蜂鸣器电路。请参见 WCS-55, "部件功能检查"
BSW 功能作用不及时 (示例) <ul style="list-style-type: none">在 BSW ON 指示灯点亮的情况下靠近相邻车道时，系统功能不起作用		<ul style="list-style-type: none">后摄像头校正后摄像头全景监视器控制单元	后摄像头校正 DAS-76, "说明"
后摄像头清洗器不启动 (挡风玻璃清洗器正常作用)		泵控制单元	清洗器泵电路 请参见 DAS-216, "诊断步骤"
后摄像头清洗液不足		<ul style="list-style-type: none">清洗器管 (包括单向阀)空气管道清洗器喷嘴 / 气嘴 (后摄像头)	后摄像头清洗器 / 鼓风机功能 请参见 DAS-71, "检查步骤"

无法在组合仪表上打开 / 关闭系统设置

说明

INFOID:000000009083407

在组合仪表上不可选择 BSW 系统设置。

诊断步骤

INFOID:000000009083408

1. 检查 BSW 系统设置

1. 起动发动机。
2. 检查组合仪表上的盲点警告系统设置是否可被选择。

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。
- 否 >> 更换组合仪表

2. 执行自诊断

1. 用 CONSULT 执行自诊断。
2. 检查“AVM”和“仪表 /M&A”的自诊断结果中是否检测到 DTC。请参见以下内容。
 - AVM
 - 配备导航 (左侧驾驶车型): 请参见 [DAS-149, "配备导航 \(左侧驾驶车型\): DTC 索引"](#)。
 - 配备导航 (右侧驾驶车型): 请参见 [DAS-156, "配备导航 \(右侧驾驶车型\): DTC 索引"](#)。
 - 仪表 /M&A: [MWI-108, "DTC 索引"](#)

是否检测到 DTC？

- 是 >> 修理或更换故障零件。
- 否 >> 检查结束

正常操作状态

说明

INFOID:000000009083409

盲点警告系统 (BSW) 注意事项

- BSW 系统不能取代正常的驾驶程序，且不应用于防止与车辆或物体的接触。变换车道时，务必使用侧视和后视镜并转向和查看您需要移动的方向以确保安全变换车道。切勿仅依赖 BSW 系统。
- 在以下条件下，后摄像头可能无法正常检测：
 - 牵引拖车时。
 - 当强光射入后摄像头时。（例如：阳光直射或来自后方的前大灯）
 - 环境亮度立即变化时。（例如，当车辆驶入或驶出隧道或穿过桥底下时。）
- 当过多脏物附着在摄像头镜头上时，自动清洗器和鼓风机可能无法确保检测到。
- 当特定物体出现时，摄像头单元可能无法检测到，如：
 - 行人、自行车和动物
 - 各种车辆，如摩托车
 - 驶近的车辆
 - 从后面快速靠近的车辆。
 - 快速超车的车辆。
- 当您的车辆行驶在长轴距车辆（如：拖车、半拖挂车、拖拉机）的中部旁时，后摄像头可能无法正常检测到。
- 后摄像头检测区域根据标准车道宽度而设计。当行驶于较宽车道时，摄像头单元可能无法检测到相邻车道的车辆。当行驶于窄车道时，摄像头单元可能会检测到行驶于两条车道以外的车辆。
- 后摄像头设计为忽视大多数静止物体。但是，诸如护栏、墙壁、植物或停止的车辆可能偶尔会被检测到。这属于正常的工作状态。
- 当路面潮湿时，后摄像头可能会检测到不在检测区域内的车辆或路边物体的反射图像。

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

DAS