

B1116 右前卫星传感器

< 故障码/电路诊断 >

B1116 右前卫星传感器

故障码推断

INFOID:000000005395570

故障码检测推断

故障代码	CONSULT-III显示内容	故障代码表示的检测内容	可能原因
B1116	SATELLITE SENS RH [UNMATCH]	右前卫星传感器存在故障或超出规定规格	右前卫型传感器或诊断传感器单元不符合零件规格。

故障码确认步骤

1. 自诊断结果检查

① 使用 CONSULT-III

1. 将点火开关打到 ON。
2. 使用 CONSULT-III完成 “AIR BAG” 中的 “Self Diagnostic Result” 模块。

② 不使用CONSULT-III

1. 将点火开关打到 ON。
2. 检查安全气囊警告灯的状态。 参见 [SRC-10, “车上诊断功能”](#)。

注:
如果在用户模式中没有检测到故障, 安全气囊不能进入诊断模式。

故障件是否被检测到?

- YES >> 参见 [SRC-93, “诊断步骤”](#)。
NO >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:000000005395571

警告:

- 在进行维修操作前, 将点火开关打到 OFF, 断开蓄电池负极端子, 等待超过3分钟。(为备用电容放电。)
- 不允许使用不符合规定的测试仪或其它检测设备。

1. 线束插头检查

线束插头连接情况检查。

检查结果是否正常?

- YES >> 进入 2.
NO >> 更换线束插头。

2. 线束检查

线束端子检查。

检查结果是否正常?

- YES >> 进入 3.
NO >> 更换线束。

3. 更换卫星传感器

1. 更换右前卫星传感器。 参见 [SR-24, “拆卸和安装”](#)。
2. 完成故障码确认步骤。 参见 [SRC-93, “故障码推断”](#)。

故障码是否被检测到?

- YES >> 进入 4.
NO >> 检查结束

4. 更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。 参见 [SR-26, “拆卸和安装”](#)。
2. 完成故障码确认步骤。 参见 [SRC-93, “故障码推断”](#)。

故障码是否被检测到?

- YES >> 进入 1.
NO >> 检查结束