

后侧方盲区监测(BSD)系统

维修提示(2)

• 诊断

仅在车速大于7km/h且BSD开关位于ON位置时，对后侧方盲区监测雷达进行诊断。检查雷达的导线和连接器时，组成部分包括电源(IG1、搭铁)、通信(CAN-高电位、CAN-低电位)、输出(开关、左/右LED)。因此，系统的主要故障是内部故障、电源、电路和通信故障。

※ 故障代码和措施

DTC	说明	维修措施
C1101	蓄电池电压高	检查蓄电池、充电器、导线、连接器
C1102	蓄电池电压低	检查蓄电池、充电器、导线、连接器
C1616	CAN通信电路故障	检查导线、连接器
C160A	专用CAN通信电路故障	检查导线、连接器
C170A	开关LED电路故障	检查开关电路是否与搭铁电路短路
C1501	开关故障	检查开关操作状态
C170C	右侧传感器ECU硬件故障	更换右侧雷达传感器
C170D	左侧传感器ECU硬件故障	更换左侧雷达传感器
C2702	右侧传感器校准错误	检查右侧雷达传感器的安装角度
C2703	左侧传感器校准错误	检查左侧雷达传感器的安装角度
-	阻挡	检查感测原件是否被污染
-	温度过高	检查感测原件是否被污染