

42 45 电子控制制动系统故障解析

故障码说明:

DTC	说明
42	电子控制制动系统故障
45	电子控制制动系统故障

描述: ABS 和/ 或 VSC 系统检测到电子控制制动系统故障时, 输出该 DTC。

故障码分析:

DTC代码	INF代码	DTC检测条件	故障部位
42	-	电子控制制动系统故障。	电子控制制动系统
45	-	电子控制制动系统故障。	电子控制制动系统

故障码诊断流程:

注意: 更换防滑控制 ECU 时, 执行线性电磁阀的初始化和校准

1). 检查电子控制制动系统

- A). 清除DTC。
- B). 将电源开关置于ON (IG)位置。
- C). 检查是否记录相同的 DTC。

结果

结果	转至
未输出 DTC (电子控制制动系统 DTC)	A
输出 DTC (电子控制制动系统 DTC)	B

A: 进行下一步

B: 维修输出DTC指示的电路

2). 重新确认DTC

- A). 将电源开关置于 OFF 位置。
- B). 清除DTC。
- C). 将电源开关置于ON (IG)位置。
- D). 检查是否记录相同的DTC。

结果

结果	转至
未输出 DTC (42和 45)	A
输出 DTC (42和/或 45)	B

A: 检查是否存在间歇性故障

B: 更换防滑控制 ECU