

5故障码表

注意：

拆卸零件前, 必须断电至OFF档。

说明：

须用诊断仪, 读取故障码。

如果检测元件时未能发现任何故障, 须检查带ECU的ABS液压调节器及其接地点/电源线。

如果记忆了故障码, 检查故障码所指的电路。每个故障码的具体维修步骤, 参考相应章节。

当记忆了两个以上的故障码时, 应首先检查与故障现象相关的故障码及其电路。

故障码	检测项目	可能故障区	页数
C003108 C003204	左前轮速传感器信号故障 左前轮速传感器线路故障	左前轮速传感器 左前轮速传感器电路 左前轮速传感器齿圈	48
C003408 C003504	右前轮速传感器信号故障 右前轮速传感器线路故障	右前轮速传感器 右前轮速传感器电路 右前轮速传感器齿圈	48
C003708 C003804	左后轮速传感器信号故障 左后轮速传感器线路故障	左后轮速传感器 左后轮速传感器电路 左后轮速传感器齿圈	48
C003A08 C003B04	右后轮速传感器信号故障 右后轮速传感器线路故障	右后轮速传感器 右后轮速传感器电路 右后轮速传感器齿圈	48
C001004	液压调节器左前进液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001104	液压调节器左前出液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001404	液压调节器右前进液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001504	液压调节器右前出液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001804	液压调节器左后进液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001904	液压调节器左后出液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001C04	液压调节器右后进液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C001D04	液压调节器右后出液阀故障	带ECU的ABS液压调节	50
C002004	回流泵电机故障: 不能运转或不能停止运转	带ECU的ABS液压调节器 带ECU的ABS液压调节器接地/电源	60
C012104	电磁阀继电器电路故障	带ECU的ABS液压调节器 带ECU的ABS液压调节器接地/电源	63
C024501	轮速传感器故障	轮速传感器 轮速传感器电路 轮速传感器齿圈	48
C055000	ABS ECU故障	蓄电池 带ECU的ABS液压调节器电源及搭铁 带ECU的ABS液压调节器	71
C080001 C080002	电压低于范围 电压超出范围	蓄电池 带ECU的ABS液压调节器电源及搭铁 带ECU的ABS液压调节器	76
C000104	回路控制阀 1 故障 (仅ESP有)	带ECU的ESP液压调节器	
C000204	回路控制阀 2 故障 (仅ESP有)	带ECU的ESP液压调节器	
C000304	高压开关阀 1 故障 (仅ESP有)	带ECU的ESP液压调节器	

C000404	高压开关阀 2 故障（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
C100104	CAN硬件故障	模块	
U100004	CAN总线关闭	网关控制器	
C007204	普通阀故障（过热保护）	带ECU的ABS液压调节器	
C004601	压力传感器故障（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
U012604	SAS（转角传感器） CAN通信超时	转角传感器线路	
U012608	SAS CAN数据被破坏	转角传感器线路 转角传感器	
C046008	SAS信号故障	转角传感器 转角传感器线路	
C106600	转角传感器校准错误或没校准	转角传感器线路 转角传感器	
C006108	横向加速度传感器信号故障（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
C006208	纵向加速度传感器信号故障（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
C006308	偏航率位置传感器信号故障（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
C019604	集成惯性传感器故障（硬件、温度、范围、内部故障）（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
C00A800	集成惯性传感器没校准或校准出错（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
U010004	ECM通信超时（仅ESP有）	ECM模块及线路 ESP ECU及线路	
U010004	ECM CAN数据被破坏（仅ESP有）	ECM模块	
U014004	网关通信超时	网关控制器线路	
U014008	网关数据被破坏	网关控制器	
C004C04	ESP开关故障（仅ESP有）	ESP开关及开关线路	
C121208	变量代码故障（仅ESP有）	带ECU的ESP液压调节器	
C004008	制动踏板开关信号故障	制动踏板开关及线路	
C008208	制动系统故障指示	仪表 ABS线路	
C108008	离合信号故障（HHC）	离合器开关及线路	
C108C08	倒档开关信号故障（HHC）	倒档开关及线路	
U010104	与TCU失去通讯	TCU模块及线路	
U010108	接受到的TCU数据错误	TCU模块及线路	
U100308	EPB CAN通信超时 EPB CAN数据被破坏	EPB模块及线路	
C040008	EPB信号错误	EPB模块及线路	