

6. 2. 1. 1 动安全性控制模块故障诊断仪信息

故障诊断仪数据参数

参数	系统状态	预期值	说明
运行条件： 车辆处于“运行”电源模式，发动机关闭。			
Battery Voltage（蓄电池电压）	—	B+	车辆蓄电池电压。
系统电源模式	—	Run（运行）	车辆电源模式
前视摄像头模式	—	Inactive（未激活）	前视摄像头模块当前状态
远程雷达模式	—	Inactive（未激活）	远程雷达模块当前状态
车道偏离警告系统状态指示器	—	Active（激活）	车道偏离警告系统状态
车道偏离警告开关状态	—	Inactive（未激活）	车道偏离警告开关当前状态
左前近程雷达模式	—	Inactive（未激活）	左前近程雷达模块当前状态
右前近程雷达模式	—	Inactive（未激活）	右前近程雷达模块当前状态
后进程雷达模式	—	Inactive（未激活）	后近程雷达模块当前状态

6.2.1.2 音频放大器故障诊断仪信息

放大器故障诊断仪数据参数

参数	预期值	定义
运行条件： 将点火开关置于ON（打开）位置		
Power Mode（电源模式）	Run（运行）	故障诊断仪显示Off（关闭）、Accessory（附件）、Run（运行）或Crank request（起动请求）。这是通过串行数据接收到的车辆电源模式状态。
Active Noise Cancellation（主动噪声消除）	On（打开）	故障诊断仪显示On（打开）或Off（关闭）。这表示主动噪声消除功能是否可供使用并能运行。
Engine Speed Signal（发动机转速信号）	Normal（正常）	故障诊断仪显示Normal（正常）或Malfunction（故障）。这是发动机转速信号专用电路的状态。
Battery Voltage（蓄电池电压）	Varies（变化）	故障诊断仪显示电压读数。这是至放大器输入端的电压。
Vehicle Speed（车速）	0公里/小时	故障诊断仪以公里/小时或英里/小时为单位显示放大器接收到的车速。
Engine Speed（发动机转速）	0转/分	故障诊断仪以转/分为单位显示放大器接收到的当前发动机转速。
Calculated System Temperature（计算的系统温度）	Varies（变化）	故障诊断仪以° C 或 ° F为单位显示放大器的温度计算值。
Active Noise Cancellation Speaker Output（主动噪声消除扬声器输出）	OK（正常）	故障诊断仪显示OK（正常）或Malfunction（故障）。这是放大器扬声器输出端的状态。
Cylinder Deactivation System Command（气缸断缸系统指令）	Varies（变化）	故障诊断仪显示8 Cylinder Active（8个气缸启用）、Transitioning from 8 to 4（从8个气缸转变为4个气缸）、4 Cylinder Active（4个气缸启用）、Transitioning from 4 to 8（从4个气缸转变为8个气缸）或Malfunction（故障）。这是通过串行数据接收到的气缸断缸模式的状态。当未接收到此数据或发动机未运行时，则显示 Malfunction（故障）。
Microphone Status（麦克风状态）	Normal（正常）	故障诊断仪显示Normal（正常）、Clipped（卡紧）或Malfunction（故障）。
Microphone 1 Input Level（麦克风1输入声级）	Varies（变化）	故障诊断仪显示从0到65,535的计数。这是麦克风1接收到的声级，数字越大表示声音越大。

Microphone 2 Input Level (麦克风2输入声级)	Varies (变化)	故障诊断仪显示从0到65, 535的计数。这是麦克风2接收到的声级, 数字越大表示声音越大。
Microphone 3 Input Level (麦克风3输入声级)	Varies (变化)	故障诊断仪显示从0到65, 535的计数。这是麦克风3接收到的声级, 数字越大表示声音越大。
Door Status (车门状态)	Varies (变化)	故障诊断仪显示All Closed (所有车门关闭) 或One or More Open (一个或多个车门打开)。这是通过串行数据接收到的车辆进入系统车门锁闭的当前状态。
Folding Top Status (可折叠车顶状态)	Varies (变化)	故障诊断仪显示Closed (关闭)、Open (开启)、Malfunction (故障) 或Normal (正常)。这是通过串行数据接收到的车辆可折叠车顶 (如装备) 的当前状态。
Calibration Part Number 1 (校准零件号1)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号1。
Calibration Part Number 2 (校准零件号2)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号2。
Calibration Part Number 3 (校准零件号3)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号3。
Calibration Part Number 4 (校准零件号4)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号4。
Calibration Part Number 5 (校准零件号5)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号5。
Calibration Part Number 6 (校准零件号6)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号6。
Calibration Part Number 7 (校准零件号7)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号7。
Calibration Part Number 8 (校准零件号8)	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件校准零件号8。
Calibration Part		故障诊断仪显示软件校准零件号9。

Number 9（校准零件号9）	Varies（变化）	
Calibration Part Number 10（校准零件号10）	Varies（变化）	故障诊断仪显示软件校准零件号10。
End Model Part Number（当前车型零件号）	Varies（变化）	故障诊断仪显示当前型号软件模块零件号。
Diagnostic Data Identifier（诊断数据识别符）	Varies（变化）	识别供应商和诊断测试仪使用的系统特定数据流，以解释诊断数据流。

6.2.1.3 车身控制模块故障诊断仪信息

车身控制模块故障诊断仪数据参数

参数	系统状态	预期值	定义
运行条件： 点火开关置于“ON（打开）”位置，车辆挂驻车档，所有车门关闭			
5 V Ignition Switch（5伏点火开关）	—	Accessory/Key Out（附件/钥匙拔出）	故障诊断仪显示Off（关闭）、Accessory（附件）、Run（运行）或Crank（起动）。此参数显示点火开关模式。
Accent Lighting 1 Command（强光灯1指令）	—	Varies（变化）	此参数以百分比显示车内照明环境1指令。
Accent Lighting 2 Command（强光灯2指令）	—	Varies（变化）	此参数以百分比显示车内照明环境2指令。
Accessory（附件）	—	Active（激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Accessory Power Mode Indicator Command（附件电源模式指示灯指令）	—	Varies（变化）	此参数以百分比显示点火开关附件LED脉宽调制指令。
Accessory Relay Command（辅助继电器指令）	—	Active（激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Accessory/Retained Accessory Power Relay Command（附件/保持型附件电源继电器指令）	—	Active（激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示保持型附件电源继电器状态。
All Doors Lock Command（所有车门锁止指令）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示车门锁状态。
Ambient Light Sensor（环境光照传感器）	—	Varies（变化）	故障诊断仪显示电压读数。此参数显示环境光照传感器信号电压。
Ambient Light Status（环境光照状态）	—	Night（夜间）	故障诊断仪显示Unknown（未知）、Night（夜间）或Day（日间）。此参数显示环境光照强度状态。
Automatic Headlamps Disable Switch（自动大灯停用开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示大灯停用开关状态。
Automatic Transmission Manual Shift Switch（自动变速器手动换挡开关）	—	Off（关闭）	故障诊断仪显示Off（关闭）或On（打开）。此参数显示变速器触动式加档/减档开关状态。

Backup Lamps Relay Command (倒车灯继电器指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示倒车灯继电器状态。
Battery Current Sensor (蓄电池电流传感器)	—	Varies (变化)	故障诊断仪以安培为单位显示蓄电池电流。
Battery Low at Start (起动车辆时蓄电池电压过低)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。在起动车辆、蓄电池电量过低时, 此参数显示Active (激活)。
Battery Reconnect Detected (检测到蓄电池重新连接)	—	否	当检测到蓄电池断开/重新连接时, 故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Battery Voltage (蓄电池电压)	—	Varies (变化)	故障诊断仪显示当前蓄电池电压。
BCM-Controlled Charging Voltage (车身控制模块控制充电电压)	—	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
BCM-Requested Charging Voltage Reduction (车身控制模块请求充电电压降低)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。当车身控制模块检测到蓄电池电压过低时, 此参数显示Active (激活)。
Boot Software Part Number (启动引导软件零件号)	—	Varies (变化)	故障诊断仪显示启动引导软件零件号。
Brake Lamp Command (制动灯指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示制动灯指令状态。
踩下制动踏板	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Brake Pedal Initial Travel Position Achieved (达到制动踏板初始行驶位置)	—	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
制动踏板位置传感器	—	Varies (变化)	显示计数值。此数值为当前制动踏板位置。
Brake Pedal Position Sensor High Voltage During Learn (读入过程)	—	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。

中制动踏板位置传感器电压过高)			
Brake Pedal Position Sensor Learn (制动踏板位置传感器读入)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。当制动踏板位置传感器读入时, 此参数显示Yes (是)。
Brake Pedal Position Sensor Learned Home Position (制动踏板位置传感器已读入初始位置)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。当制动踏板位置传感器读入初始位置后, 此参数显示Yes (是)。
Brake Pedal Position Sensor Learned Released Position (制动踏板位置传感器已读入松开位置)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。当制动踏板位置传感器读入松开位置后, 此参数显示Yes (是)。
Brake Pedal Position Sensor Learned Released Position (制动踏板位置传感器已读入松开位置)	-	Varies (变化)	故障诊断仪显示电压读数。
Brake Pedal Position Sensor Learned Released Position (制动踏板位置传感器已读入松开位置)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。
Brake Pedal Position Sensor Low Voltage During Learn (读入过程中制动踏板位置传感器电压过低)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Brake Pedal Position Sensor Move During Learn (读入过程中制动踏板位置传感器移动)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。此参数显示制动踏板传感器读入状态。
Brake Pedal Position Sensor Pulled Up from Home Position (从初始位置向上拉制动踏板位置传感器)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Brake Pedal Position Sensor Reference (制动踏板位置传感器参考电压)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以电压值显示制动踏板位置。此参数显示当前制动踏板位置传感器参考电压。
Brake Pedal Pulled Up			

from Home Position (从初始位置向上拉制动踏板)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Brake Pedal Pulled Up from Released Position (从松开位置向上拉制动踏板)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Brake Transmission Shift Interlock Solenoid Actuator (制动器变速器换档互锁电磁阀执行器)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示遥控起动诊断状态历史。
Brake Transmission Shift Interlock Solenoid Actuator Command (制动器变速器换档互锁电磁阀执行器指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示最近一次遥控起动诊断状态历史。
Calculated Brake Pedal Position (计算出的制动踏板位置)	-	Varies (变化)	故障诊断仪显示电压读数。
Calculated Brake Pedal Position (计算出的制动踏板位置)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。
Calibration Part Number 1-20 (校准零件号1-20)	-	Varies (变化)	故障诊断仪显示软件模块校准零件号。
Center Brake Lamp Command (中央制动灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示中央制动灯状态。
Center Stop Lamp Command (中央制动灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示中央制动灯状态。
中控台上的中央门锁开关/乘客车门锁开关	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员车门锁止开关状态。
Child Security Lock Indicator Command (儿童安全锁指示灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示儿童安全锁指示灯指令状态。
Child Security Lock		Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或

Motors Command (儿童安全锁电机指令)	-	活)	Inactive (未激活)。
儿童安全锁/车窗锁止开关	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
儿童安全锁/车窗锁止开关指示灯指令	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Content Theft Deterrent Alarm Status (安全防盗系统警报状态)	-	Disarmed (解除)	故障诊断仪显示Off (关闭)、Armed (启用) 或Disarmed (解除)。此参数显示安全防盗系统警报状态。
Content Theft Deterrent Disarmed Until Vehicle Closed (解除安全防盗系统直到车辆关闭)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。此参数显示安全防盗系统状态。
Content Theft Deterrent Mode (安全防盗系统模式)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示遥控起动车辆诊断状态历史或最近一次遥控起动车辆诊断状态历史。
Content Theft Deterrent Trigger History 1-3 (安全防盗系统触发历史1-3)	-	None (无)	故障诊断仪显示None (无)、Driver door (驾驶员车门)、Passenger door (乘客车门)、Left rear door (左后车门)、Right rear door (右后车门)、Rear closure (后盖)、Midgate (中门)、Tonneau Cover (活动顶盖)、Hood (发动机舱盖)、Ignition Voltage (点火电压)、Intrusion (侵入)、Inclination (倾角)、Telematics enhanced service alarm (远程通信增强服务警报)、Battery reconnect detected (检测到蓄电池重新连接)、Unauthorized PWM change (非法脉宽调制改变)、Security Indicates Tamper (安全系统显示被撬) 或Glass Breakage (玻璃破裂)。此参数显示安全防盗系统触发历史状态。
Courtesy Lamps Duty Cycle Command (门控灯占空比指令)	-	Varies (变化)	此参数以百分比显示车内灯变光指令。
Crank Abort (起动车辆中止)	-	Inactive (未激活)	此参数显示遥控起动车辆诊断状态历史或最近一次遥控起动车辆诊断状态历史。
Cruise Charging Set			

Level（巡航系统充电设置水平）	-	Varies（变化）	此参数显示巡航系统充电设置水平。
Cruise Control Switch Status（巡航控制开关状态）	-	OFF（关闭）	故障诊断仪显示CANCEL（取消）、OFF（关闭）、ON（打开）、RESUME（恢复）、SET（设置）或ERROR（故障）。此参数显示巡航控制开关状态。
Current Content Theft Deterrent Trigger（当前安全防盗系统触发）	-	None（无）	故障诊断仪显示None（无）、Driver door（驾驶员车门）、Passenger door（乘客人门）、Left rear door（左后车门）、Right rear door（右后车门）、Rear closure（后盖）、Midgate（中门）、Tonneau Cover（活动顶盖）、Hood（发动机舱盖）、Ignition Voltage（点火电压）、Intrusion（侵入）、Inclination（倾角）、Telematics enhanced service alarm（远程通信增强服务警报）、Battery reconnect detected（检测到蓄电池重新连接）、Unauthorized PWM change（非法脉宽调制改变）、Security Indicates Tamper（安全显示系统防撬）、Glass Breakage（玻璃破裂）。此参数显示安全防盗系统当前警报触发。
Current Driver（当前驾驶员）	-	1-8	此参数显示车辆中的当前驾驶员。
Disable Battery Saver Relay Command（禁用蓄电池节电器继电器指令）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Dome Lamp Switch（顶灯开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示顶灯开关状态。
Door Lock Switch（车门锁止开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Driver Door Ajar Switch（驾驶员车门微开开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示驾驶员车门微开开关状态。
Driver Door Key Unlock Switch（驾驶员车门钥匙解锁开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Driver Door Lock Switch	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或

(驾驶员车门锁止开关)		活)	Inactive (未激活)。
Driver Door Unlatch Command (驾驶员车门解锁指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Driver Door Unlock Command (驾驶员车门解锁指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员车门解锁指令状态。
Driver Seat Heating Switch (驾驶员座椅加热开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Driver Seat Heating/Venting/Cooling Mode (驾驶员座椅加热/通风/冷却模式)	—	Off (关闭)	故障诊断仪显示On (打开) 或Off (关闭)。
Driver Seat Ventilation Switch (驾驶员座椅通风开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Driver Window Learned (驾驶员侧车窗读入)	—	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Driver Window Main Control Down Switch (驾驶员侧车窗主控制下降开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员侧车窗主控制下降开关输入状态。
Driver Window Main Control Express Switch (驾驶员侧车窗主控制快速开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员侧车窗开关快速输入状态。
Driver Window Main Control Up Switch (驾驶员侧车窗主控制上升开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员侧车窗开关上升输入状态。
Driver Window Motor Mode (驾驶员侧车窗电机模式)	—	Local Switch Overridden (本地开关超越控制)	故障诊断仪显示Down (下降)、Express Down (快速下降)、Express (快速)、Up (上升)、Error (出错)、Inhibit (禁用) 或Local Switch Overridden (本地开关超越控制)。此参数显示驾驶员侧车窗电机模式状态。
驾驶员车窗电机倒转状态	—	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
驾驶员车窗电机传感系统			

故障状态	—	否	故障诊断仪显示No（否）或Yes（是）。
驾驶员车窗电机欠压状态	—	否	故障诊断仪显示No（否）或Yes（是）。
Enable Battery Saver Relay Command（启用蓄电池节电器继电器指令）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
End Model Part Number（当前车型零件号）	—	Varies（变化）	此参数显示当前车型零件号。
Engine Stalled（发动机失速）	—	Inactive（未激活）	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Environment Identification（环境识别）	—	Unknown（未知）	此参数显示车辆环境识别成功状态。
Front Fog Lamp Relay Command（前雾灯继电器指令）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示前雾灯继电器状态。
Front Fog Lamp Switch（前雾灯开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示前雾灯开关状态。
Front Passenger Window Main Control Down Switch（前排乘客车窗主控制下降开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示前排乘客侧车窗下降开关状态。
Front Passenger Window Main Control Express Switch（前排乘客车窗主控制快速开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示乘客侧车窗开关快速输入状态。
Front Passenger Window Main Control Up Switch（前排乘客车窗主控制上升开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示乘客侧车窗开关上升输入状态。
Front Tire Pressure on Placard（标签上的前轮胎气压）	—	Varies（变化）	故障诊断仪以千帕或磅力/平方英寸为单位显示。此参数显示车身控制模块中编程的规定轮胎气压标签信息，以便监测轮胎气压。
Fuel Economy Mode Inhibited-Low Charging Voltage（燃油经济性模式禁用 - 充电电压过低）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示燃油经济性模式状态。

Generator Regulator Setpoint (发电机调节器设置点)	—	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。
Glove Box Unlatch Switch (手套箱解锁开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示仪表舱释放开关状态。
Hazard Lamps Switch (危险警告灯开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示危险警告灯开关状态。
Hazard Lamps Switch Backlight Command (危险警告灯开关背景灯指令)	—	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示危险警告灯开关背景灯亮度脉宽调制指令状态。
Headlamp On Switch (大灯点亮开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示大灯点亮开关状态。
Headlamps Flash Switch (大灯闪光开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示大灯闪光超车开关状态。
Headlamp Washer Relay Command (大灯洗涤器继电器指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
High Beam Select Switch (远光选择开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示远光开关状态。
High Beam Command (远光指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示远光指令状态。
Hood Ajar Switch (发动机舱盖微开开关)	—	Inactive (未激活)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Hood Ajar Switch Signal 1 (发动机舱盖微开开关信号1)	—	Inactive (未激活)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Hood Position (发动机舱盖位置)	—	CLOSED (关闭)	故障诊断仪显示CLOSED (关闭)、AJAR (微开) 或 OPENED (打开)。此参数显示发动机舱盖位置。
Horn Relay Command (喇叭继电器指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
		Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或

Horn Switch (喇叭开关)	—	活)	Inactive (未激活)。
Idle Boost Level 2-3 Counter (怠速助力2-3级计数器)	—	Varies (变化)	此参数显示所计算出的怠速助力级的状态。
Idle Charging Set Level (怠速充电设置水平)	—	Varies (变化)	此参数显示怠速充电设置水平。
Ignition Mode Switch Dimming Command (点火开关模式开关变光指令)	—	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。
Ignition Switch Reference (点火开关参考电压)	—	Varies (变化)	此参数显示点火开关参考电压。
Ignition Switch Signal Voltage (点火开关信号电压)	—	Varies (变化)	此参数显示点火开关信号电压。
Ignition Switch Status (点火开关状态)	—	Inactive (未激活)	此参数显示点火开关状态。
Immobilizer Allows Engine To Start (安全防盗系统允许发动机起动)	—	Unknown (未知)	故障诊断仪显示Unknown (未知)、Incorrect (不正确)、Not Allowed (不允许) 或Valid (有效)。此参数显示安全防盗系统状态。
Immobilizer Automatic Learn Timer (安全防盗系统自动读入计时器)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。此参数显示自动读入计时器状态。
Immobilizer Environment Device 1-4 (安全防盗系统环境装置1-4)	—	Unknown (未知)	故障诊断仪显示Incorrect (不正确)、Correct (正确)、Not Received (未接收到)、Not Programmed (未编程) 或Unknown (未知)。此参数显示安全防盗系统来源状态。
Immobilizer Password Learn (安全防盗系统密码读入)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。此参数显示密码读入状态。
Immobilizer Password Learn Scan Tool Delay (安全防盗系统密码读入故障诊断仪延迟)	—	Varies (变化)	此参数显示自动读入计时器状态。
Immobilizer Security Code Accepted (安全防盗	—	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。

系统安全码已收到)			
Immobilizer Security Code Lockout (安全防盗系统安全码锁止)	-	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Immobilizer Security Code Programmed (安全防盗系统安全码已编程)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
In Park Switch Status (处于驻车开关状态)	-	On (打开)	故障诊断仪显示On (打开) 或Off (关闭)。此参数显示驻车开关状态。
Inadvertent Load Command (意外负载指令)	-	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Indicator Dimming Duty Cycle Command (指示灯变光占空比指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示指示灯照明脉宽调制指令状态。
Interior/Courtesy Lighting Master Switch (车内/门控灯主开关)	-	Door (车门)	故障诊断仪显示Door (车门) 或其他照明开关状态。
Interior Trunk Lid/Liftgate Window Unlatch Switch (车内行李厢盖/举升门车窗解锁开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Key Capture Solenoid Actuator (钥匙捕获电磁阀执行器)	-	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。此参数显示转向柱锁止输入状态。
Key Fob 1-4 Battery Status (遥控门锁发射器1-4电池状态)	-	OK (正常)	故障诊断仪显示OK (正常) 或其他遥控门锁发射器电池状态。此参数显示遥控门锁发射器电池状态。
			故障诊断仪显示Inactive (未激活)、Lock (锁止)、Unlock Driver Door (解锁驾驶员车门)、All Door Unlock (所有车门解锁)、Release Rear Closure (释放后盖)、Actuate Left Sliding Door (驱动左侧滑门)、Actuate Right Sliding door (驱动右侧滑门)、Panic Alarm (防盗警报器)、Release Fuel door (释放燃油门)、Actuate Power Windows (驱动电动车窗)、Actuate Folding Top (驱动可折叠车顶)、Start Engine (起动发

Key Fob 1-4 Function (遥控门锁发射器1-4功能)	-	Undefined (不确定)	动机)、Stop Engine (关闭发动机)、Programmed (已编程)、Locator Alarm (定位警报器)、Close Liftgate (关闭举升门)、Open Liftgate (打开举升门)、Stop Liftgate While Closing (举升门关闭时停止)、Stop Liftgate While opening (举升门打开时停止)、Deadlock All Doors (锁销所有门)、Stop Liftgate Motion (停止举升门移动)、Start Liftgate Motion (开始举升门移动)、Stop Left Sliding Door Motion (停止左侧滑门移动)、Stop Right Sliding Door Motion (停止右侧滑门移动)、Comfort open (舒适打开)或Comfort close (舒适关闭)。此参数显示遥控门锁发射器功能状态。
Key Fob in Vehicle (车内的遥控门锁发射器)	-	Inactive (未激活)	此参数显示车辆中的当前遥控门锁发射器。
Key In Cylinder Switch (钥匙插入锁芯开关)	-	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活)或Inactive (未激活)。
Key In Cylinder Switch/Key Fob in Vehicle (钥匙插入锁芯开关/车内的遥控门锁发射器)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否)或Yes (是)。
Key in Ignition Status (钥匙插入点火开关状态)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Key Out (钥匙拔出)或Key In (钥匙插入)。此参数显示钥匙插入点火开关状态。
Key Part Number (钥匙零件号)	-	Varies (变化)	此参数显示钥匙零件号。
Key Type (钥匙类型)	-	Master Key (主钥匙)	故障诊断仪显示Unknown (未知)、Master Key (主钥匙)、Valet Key (侍从钥匙)、Fleet Key (车队钥匙)或Unconfigured (未配置)。此参数显示钥匙类型。
Last Door Lock Function		All Doors Lock	故障诊断仪显示“NO Action (无操作)”、“PC UNDB Lock (压力控制动态缓冲锁止)”、“PC Unlock (压力控制解锁)”、“Unlock (解锁)”、“Unlock Driver (解锁驾驶员)”、“Unlock Passenger (解锁乘客)”、“Unlock Left Rear (解锁左后)”、“Unlock Right Rear (解锁右后)”、

（最近一次车门锁止功能）	-	（所有车门锁止）	“Unlock Cargo Liftgate（解锁行李举升门）”、“Unlock Driver Side（解锁驾驶员侧）”、“Unlock Passenger Side（解锁乘客侧）”、“Unlock Non Driver（解锁非驾驶员侧）”、“Unlock All（解锁所有）”、“Lock All（锁止所有）”、“DBL Lock（动态缓冲限制锁止）”、“UNDBL Lock（非动态缓冲限制锁止）”。
LED Backlight Dimming Command（LED背景灯变光指令）	-	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示LED背景灯变光脉宽调制指令状态。
Left Brake Lamp Command（左侧制动灯指令）	-	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示左侧制动灯指令状态。
Left Dedicated Daytime Running Lamp Command（左侧专用日间行车灯指令）	-	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示左侧专用日间行车灯指令状态。
Left Front Tire Pressure（左前轮胎气压）	-	Varies（变化）	此参数以磅力/平方英寸为单位显示左前轮胎气压。
Left Front Tire Pressure Sensor Identification（左前轮胎气压传感器识别）	-	Varies（变化）	此参数显示左前轮胎气压传感器识别号。
Left Front Tire Pressure Sensor Location Learned（左前轮胎气压传感器位置读入）	-	Yes（是）	故障诊断仪显示No（否）或Yes（是）。此参数显示轮胎气压监测系统读入状态。
Left Front Tire Pressure Sensor Mode（左前轮胎气压传感器模式）	-	Learn Mode Pressure Triggered（读入模式压力已触发）	故障诊断仪参数显示Learn Mode（读入模式）、Undefined（不确定）、Remeasure Data Mode（重新测量数据模式）、Rolling Mode（滚动模式）、Enter Off Mode（进入关闭模式）、Exit Off Mode（退出关闭模式）或Learn Mode Pressure Triggered（读入模式压力已触发）。
Left Front Tire Pressure Status（左前轮胎气压状态）	-	Normal（正常）	故障诊断仪显示Unknown（未知）、Normal（正常）、Very Low Pressure（压力过低）、Low（低）、Weak Signal（信号弱）或High（高）。

Left Front Turn Signal Bulb Out Feedback (左前转向信号灯熄灭反馈)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Left Front Turn Signal/Hazard Lamp Command (左前转向信号灯/危险警告灯指令)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Left Low Beam/Daytime Running Lamp Command (左侧近光/日间行车灯指令)	–	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示左侧近光/日间行车灯状态。
Left Park Lamps Command (左侧驻车灯指令)	–	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示后部车外照明状态。
左后儿童安全锁开关	–	Inactive (未激活)	此参数显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Left Rear Door Ajar Switch (左后车门微开开关)	–	Inactive (未激活)	此参数显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示左后车门微开开关状态。
Left Rear Tire Pressure (左后轮胎气压)	–	Varies (变化)	此参数以磅力/平方英寸为单位显示左后轮胎气压。
Left Rear Tire Pressure Sensor Identification (左后轮胎气压传感器识别)	–	Varies (变化)	此参数显示左后轮胎气压传感器识别号。
Left Rear Tire Pressure Sensor Location Learned (左后轮胎气压传感器位置读入)	–	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或 Yes (是)。此参数显示轮胎气压监测系统读入状态。
Left Rear Tire Pressure Sensor Mode (左后轮胎气压传感器模式)	–	Stationary (静止)	故障诊断仪显示Learn Mode (读入模式)、Undefined (不确定)、Remeasure Data Mode (重新测量数据模式)、Rolling Mode (滚动模式)、Enter Off Mode (进入关闭模式)、Exit Off Mode (退出关闭模式) 或 Learn Mode Pressure Triggered (读入模式压力已触发)。
Left Rear Tire Pressure Status (左后轮胎气压状态)	–	Normal (正常)	故障诊断仪显示Unknown (未知)、Normal (正常)、Very Low Pressure (压力过低)、Low (低)、Weak Signal (信号弱) 或 High (高)。

Left Rear Turn Signal Bulb Out Feedback (左后转向信号灯熄灭反馈)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示转向灯断电状态。
Left Rear Turn Signal/Hazard Lamp Command (左后转向信号灯/危险警告灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Left Rear Window Learned (左后车窗读入)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Left Rear Window Main Control Down Switch (左后车窗主控制下降开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员侧车窗开关输入。
Left Rear Window Main Control Express Switch (左后车窗主控制快速开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员侧车窗开关输入。
Left Rear Window Main Control Up Switch (左后车窗主控制上升开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示驾驶员侧车窗开关输入。
Left Rear Window Motor Mode (左后车窗电机模式)	-	Local Switch Overridden (本地开关超越控制)	故障诊断仪显示Down (下降)、Express (快速)、Up (上升)、Inhibit (禁用) 或Local Switch Overridden (本地开关超越控制)。
Left Rear Window Switch at Door (车门上的左后车窗开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Left Stop Lamp Command (左侧制动灯指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。
Left Turn Signal Switch (左侧转向信号开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示左侧转向信号开关状态。
License Plate Lamps Command (牌照灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Load Reduction Level 2-3 Counter (负载降低2-3级计数器)	-	Varies (变化)	故障诊断仪显示计数。
Low Beam Relay Command (近光继电器指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示大灯

			近光继电器状态。
Manufacturers Enable Counter (制造商启用计数器)	–	Varies (变化)	此参数工具显示各种计数值。
Master Keys Learned (主钥匙读入)	–	Varies (变化)	此参数显示读入的主钥匙总数。
Module Diagnostic Address (模块诊断地址)	–	Varies (变化)	此参数显示模块诊断地址。
Number of Fobs In Vehicle (车辆中发射器的数量)	–	1	此参数显示定位在车辆中的发射器数量。
Odometer (里程表)	–	Varies (变化)	此参数显示车辆里程数。
Outside Rear View Mirror Courtesy Lamp Command (车外后视镜门控灯指令)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示前部车外照明状态。
Park Brake Switch (驻车制动器开关)	–	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示前部车外照明状态。
Park Lamp Switch (驻车灯开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。启动驻车灯开关时, 此参数显示Active (激活)。
Passenger Door Ajar Switch (乘客车门微开开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示乘客车门微开开关状态。
Passenger Door Lock Switch (乘客车门锁止开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示乘客车门锁止开关状态。
Passenger Door Unlock Switch (乘客车门解锁开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示乘客车门解锁开关状态。
Passenger Door(s) Unlatch Command (乘客车门解锁指令)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Passenger Door(s) Unlock Command (乘客车门解锁指令)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示乘客车门解锁状态。

Passenger Seat Heating Switch（乘客座椅加热开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Passenger Seat Heating/Venting/Cooling Mode（乘客座椅加热/通风/冷却模式）	-	Off（关闭）	故障诊断仪显示On（打开）或Off（关闭）。
Passenger Seat Ventilation Switch（乘客座椅通风开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Passenger Window Learned（乘客车窗读入）	-	Yes（是）	故障诊断仪显示No（否）或Yes（是）。此参数显示乘客车窗读入状态。
Passenger Window Motor Mode（乘客车窗电机模式）	-	Local Switch Overridden（本地开关超越控制）	故障诊断仪显示Down（下降）、Express（快速）、Up（上升）、Inhibit（禁用）或Local Switch Overridden（本地开关超越控制）。
Passenger Window Switch at Door（车门上的乘客车窗开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示乘客侧车窗开关状态。
货箱载货灯指令	-	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示货箱载货灯指令状态。
Previous Key Type（先前的钥匙类型）	-	Unknown（未知）	此参数显示先前的驾驶员识别设备类型。
Primary Key Status（主键值状态）	-	Yes（是）	故障诊断仪显示No（否）或Yes（是）。
Push Button Ignition Switch（按钮点火开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Push Button Ignition Switch Voltage（按钮点火开关电压）	-	Varies（变化）	此参数显示按钮点火开关电压。
雨量传感器	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Rear Closure Ajar Switch（后盖微开开关）	-	Active（激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Rear Closure Cylinder Lock Switch（后盖锁芯锁止开关）	-	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。

Rear Closure Cylinder UnLock Switch (后盖锁芯解锁开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Rear Tire Pressure on Placard (标签上的后轮胎气压)	-	Varies (变化)	此参数以千帕或磅力/平方英寸为单位显示后轮胎气压。此参数显示车身控制模块中编程的规定轮胎气压标签信息, 以便监测轮胎气压。
Regulated Voltage Control Mode (调节电压控制模式)	-	Voltage (蓄电池开路电压)	故障诊断仪显示电压。
Remote Vehicle Start Attempts Exhausted (车辆遥控起动尝试排气)	-	Varies (变化)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史或剩余起动尝试次数。
Remote Vehicle Start Crank Time (车辆遥控起动时间)	-	Inactive (未激活)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Remote Vehicle Start Disabled by Driver (驾驶员停用车辆遥控起动)	-	Inactive (未激活)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Remote Vehicle Start Source (车辆遥控起动源)	-	Ignition Switch Start (点火开关起动)	故障诊断仪显示点火开关起动或车辆遥控起动。
Remote Vehicle Starts Exhausted (车辆遥控起动排气)	-	Varies (变化)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史或剩余遥控起动次数。
Right Brake Lamp Command (右侧制动灯指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示右侧制动灯脉宽调制指令状态。
Right Dedicated Daytime Running Lamp Command (右侧专用日间行车灯指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示右侧专用日间行车灯脉宽调制指令状态。
Right Front Tire Pressure (右前轮胎气压)	-	Varies (变化)	此参数以磅力/平方英寸为单位显示右前轮胎气压。
Right Front Tire Pressure Sensor Identification (右前轮	-	Varies (变化)	此参数显示右前轮胎气压传感器识别号。

胎气压传感器识别)			
Right Front Tire Pressure Sensor Location Learned (右前轮胎气压传感器位置读入)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Right Front Tire Pressure Sensor Mode (右前轮胎气压传感器模式)	-	Stationary (静止)	故障诊断仪显示“Learn Mode (读入模式)”、“Undefined (不确定)”、“Remeasure Data Mode (重新测量数据模式)”、“Rolling Mode (滚动模式)”、“Enter Off Mode (进入关闭模式)”、“Exit Off Mode (退出关闭模式)”或“Learn Mode Pressure Triggered (读入模式压力已触发)”。
Right Front Tire Pressure Status (右前轮胎气压状态)	-	Normal (正常)	故障诊断仪显示Unknown (未知)、Normal (正常)、Very Low Pressure (压力过低)、Low (低)、Weak Signal (信号弱) 或High (高)。
Right Front Turn Signal Bulb Out Feedback (右前转向信号灯熄灭反馈)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Right Front Turn Signal/Hazard Lamp Command (右前转向信号灯/危险警告灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Right Low Beam/Daytime Running Lamp Command (右侧近光/日间行车灯指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示右侧近光/日间行车灯状态。
Right Park Lamps Command (右侧驻车灯指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示后部车外照明状态。
右后儿童安全锁开关	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Right Rear Door Ajar Switch (右后车门微开开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Right Rear Tire Pressure (右后轮胎气压)	-	Varies (变化)	此参数以磅力/平方英寸为单位显示右后轮胎气压。

Right Rear Tire Pressure Sensor Identification (右后轮胎气压传感器识别)	-	Varies (变化)	此参数显示右后轮胎气压传感器识别号。
Right Rear Tire Pressure Sensor Location Learned (右后轮胎气压传感器位置读入)	-	Yes (是)	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Right Rear Tire Pressure Sensor Mode (右后轮胎气压传感器模式)	-	Learn Mode Pressure Triggered (读入模式压力已触发)	故障诊断仪显示Learn Mode (读入模式)、Undefined (不确定)、Remeasure Data Mode (重新测量数据模式)、Rolling Mode (滚动模式)、Enter Off Mode (进入关闭模式)、Exit Off Mode (退出关闭模式) 或 Learn Mode Pressure Triggered (读入模式压力已触发)。此参数显示压力传感器模式状态。
Right Rear Tire Pressure Status (右后轮胎气压状态)	-	Normal (正常)	故障诊断仪显示Unknown (未知)、Normal (正常)、Very Low Pressure (压力过低)、Low (低)、Weak Signal (信号弱) 或High (高)。此参数显示右后轮胎气压状态。
Right Rear Turn Signal Bulb Out Feedback (右后转向信号灯熄灭反馈)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Right Rear Turn Signal/Hazard Lamp Command (右后转向信号灯/危险警告灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Right Rear Window Main Control Down Switch (右后车窗主控制下降开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Right Rear Window Main Control Express Switch (右后车窗主控制快速开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Right Rear Window Main Control Up Switch (右后车窗主控制上升开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Right Rear Window Motor		Local Switch	故障诊断仪显示Down (下降)、Express

Mode（右后车窗电机模式）	—	Overridden（本地开关超越控制）	（快速）、Up（上升）、Inhibit（禁用）或Local Switch Overridden（本地开关超越控制）。
Right Rear Window Switch at Door（车门上的右后车窗开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Right Stop Lamp Command（右侧制动灯指令）	—	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。
Right Turn Signal Switch（右侧转向信号开关）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。此参数显示右侧转向信号开关状态。
Run Abort（运行中止）	—	Inactive（未激活）	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Run Relay Command（运行继电器指令）	—	Active（激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Run/Crank（运行/起动）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Run/Crank Relay Command（运行/起动继电器指令）	—	Active（激活）	故障诊断仪显示Active（激活）或Inactive（未激活）。
Run/Crank Power Mode Indicator Command（运行/起动电源模式指示灯指令）	—	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示点火开关运行LED脉宽调制指令状态。
Secondary Key Status（辅助键值状态）	—	否	故障诊断仪显示No（否）或Yes（是）。
Security Indicator Command（安全指示灯指令）	—	Varies（变化）	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示安全LED脉宽调制指令状态。
Selected Front Tire Type（选择的前轮胎型号）	—	Standard Load（标准载重量）	故障诊断仪显示No Tire Type（无轮胎型号）、Metric Standard Load（公制标准载重量）、Metric Extra Load（公制附加载重量）、Load Range C（载重范围C）、Load Range D（载重范围D）或Load Range E（载重范围E）。此参数显示前轮胎型号。
Selected Rear Tire Type	—	Standard Load	故障诊断仪显示No Tire Type（无轮胎型号）、Metric Standard Load（公制标准载重量）、Metric Extra Load（公制附加载重量）、Load Range C（载重

(选择的后轮胎型号)		(标准载重量)	范围C)、Load Range D (载重范围D) 或Load Range E (载重范围E)。此参数显示后轮胎型号。
Start-Up State of Charge (起动时充电状态)	–	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示充电启动状态的状态。
State of Charge (充电状态)	–	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。此参数显示充电状态。
Sunroof Enabled (天窗启用)	–	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Sunroof Motor Overtemperature (天窗电机温度过高)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Sunroof Not Learned (天窗未读入)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或Inactive (未激活)。
Sunroof Position (天窗位置)	–	Closed (关闭)	故障诊断仪显示Closed (关闭)、Open (打开)、Venting (通风)、Comfort Open (舒适打开)、Closing (正在关闭) 或Opening (正在打开)。此参数显示当前天窗位置。
Sunroof Remote Command (天窗遥控指令)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Sunroof Secure Close (天窗安全关闭)、Venting (通风)、Close (关闭) 或Open (打开)。此参数显示最近一次的天窗遥控指令。
Sunroof Slide Switch (天窗滑动开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活)、Express Open (快速打开)、Open (打开)、Express Close (快速关闭)、Close (关闭)、Short to Ground (对搭铁短路)、Short to Battery (对蓄电池短路) 或Stuck (卡滞)。此参数显示天窗滑动开关状态。
天窗倾斜开关	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活)、Open (打开)、Close (关闭)、Short to Ground (对搭铁短路)、Short to Battery (对蓄电池短路) 或Stuck (卡滞)。此参数显示天窗倾斜开关状态。当开关出现故障时, 会显示Short to Ground (对搭铁短路)、Short to Battery (对蓄电池短路) 或Stuck (卡滞)。

Sunroof/Sunshade Motor Overtemperature (天窗/遮阳板电机温度过高)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Sunroof/Sunshade Switch (天窗/遮阳板开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活)、Express Open (快速打开)、Open (打开)、Express Close (快速关闭)、Close (关闭)、Short to Ground (对搭铁短路)、Short to Battery (对蓄电池短路) 或Stuck (卡滞)。此参数显示天窗或遮阳板开关状态。
Sunshade Enabled (遮阳板启用)	–	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Sunshade Not Learned (遮阳板未读入)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Sunshade Position (遮阳板位置)	–	Closed (关闭)	故障诊断仪显示Ajar (微开)、Closed (关闭)、Opened (打开) Closing (正在关闭) 或Opening (正在打开)。此参数显示遮阳板位置状态。
Sunshade Remote Command (遮阳板遥控指令)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Close (关闭) 或Open (打开)。此参数显示最近一次的遮阳板遥控指令。
Tamper Status (防撬状态)	–	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。
Telematics Enhanced Service Override Active (远程通信增强服务超控激活)	–	否	故障诊断仪显示No (否) 或Yes (是)。此参数显示车辆防盗系统状态。
Total Keys Learned (钥匙读入总数)	–	Varies (变化)	此参数显示已读入的钥匙数量。
Traction Control Switch (牵引力控制开关)	–	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。当启动牵引力控制开关时, 此参数显示Active (激活)。
Transponder Authentication (无线电频率收发器验证)	–	Initializing (初始化)	故障诊断仪显示Inactive (未激活)、Initializing (初始化)、ID Received (接收到识别号)、Password Received (接收到密码)、Data Reception Complete (数据接收完成) 或Data Transmission Complete (数据传输完成)。此参数显示无线电频率收发器钥

			匙通信状态。
Transponder Key Status (无线电频率收发器钥匙状态)	-	OK (正常)	故障诊断仪显示OK (正常)、LIN Bus Initialization Malfunction (LIN 总线初始化故障)、Antenna Initialization Malfunction (天线初始化故障)、Password Error (密码错误)、No Valid Key Detected (未检测到有效钥匙)、LIN Bus Communication Malfunction (LIN 总线通信故障) 或 Antenna Malfunction (天线故障)。此参数显示无线电频率收发器钥匙通信故障状态。
Trunk Lamp Command (行李厢灯指令)	-	Varies (变化)	故障诊断仪以百分比显示。
Trunk Lid/Liftgate Window Exterior Unlatch Switch (行李厢盖/举升门玻璃车窗车外解锁开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Trunk Lid/Liftgate Window Unlatch Switch (行李厢盖/举升门车窗解锁开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Valet Keys Learned (侍从钥匙读入)	-	Varies (变化)	此参数显示已读入的侍从钥匙数量。
Valet Mode Status (侍从模式状态)	-	Inactive (未激活)	此参数显示遥控起动诊断状态历史或最近一次遥控起动诊断状态历史。
Valet Switch (侍从开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。当侍从开关接通时, 此参数显示Active (激活)。
Vehicle Identification Number (VIN) (车辆识别号 (VIN))	-	Varies (变化)	此参数显示车辆识别号。
Window Lockout Switch (车窗锁止开关)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Window Lockout Switch Indicator Command (车窗锁止开关指示灯指令)	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Windshield Washer Relay Command (挡风玻璃洗涤器	-	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示挡风

继电器指令)			玻璃洗涤器继电器状态。
Windshield Washer Switch (挡风玻璃洗涤器开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示挡风玻璃洗涤器开关状态。
Windshield Park Switch (挡风玻璃刮水器停止开关)	—	Active (激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Windshield Wiper High Speed Relay Command (挡风玻璃刮水器高速继电器指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Windshield Wiper High Speed Switch (挡风玻璃刮水器高速开关)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Windshield Wiper Motor Relay Command (挡风玻璃刮水器电机继电器指令)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示挡风玻璃刮水器继电器状态。
Windshield Wiper Stalled During Sweep (在刮动过程中挡风玻璃刮水器失速)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。
Windshield Wiper Stalled in Park Position (挡风玻璃刮水器在停止位置失速)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Active (激活) 或 Inactive (未激活)。此参数显示挡风玻璃刮水器失速状态。
Windshield Wiper Switch (挡风玻璃刮水器开关)	—	Off (关闭)	故障诊断仪显示Off (关闭)、Delay 1 (延迟1)、Delay 2 (延迟2)、Delay 3 (延迟3)、Delay 4 (延迟4)、Delay 5 (延迟5) 或Low (低速)。此参数显示挡风玻璃刮水器开关状态。

车身控制模块故障诊断仪输出控制

故障诊断仪输出控制	说明
强光灯1	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动强光灯。值应为100%。所有强光灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
强光灯2	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动强光灯。值应为100%。所有强光灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Accessory Power	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动附件指示灯。值应为100%。起动按钮上

Mode Indicator (附件电源模式指示灯)	的黄色LED附件指示灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
附件电源继电器	选择On (接通) 时, 车身控制模块启动附件电源继电器。附件电源继电器应接通, 使特定的车辆功能运行。
Accessory/Retained Accessory Power Relay (附件/保持型附件电源继电器)	选择On (接通) 时, 车身控制模块启动保持型附件电源继电器。保持型附件电源继电器应接通, 使特定的车辆功能运行。
All Doors Lock (所有车门锁止)	选择Lock (锁止) 时, 车身控制模块启动所有车门锁。所有车门应锁止。
All Doors Lock/Unlock (所有车门锁止/解锁)	选择Lock/Unlock (锁止/解锁) 时, 车身控制模块激活所有车门锁止/解锁。
辅助点火运行继电器	车身控制模块控制“点火运行线圈控制电路”接通或断开。
Backup Lamps (倒车灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动倒车灯继电器。倒车灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。发动机必须运行。
Battery Saver Relay (蓄电池节电器继电器)	当选择Enable (启用) 时, 车身控制模块启动蓄电池节电器继电器。此指令将低电源模式继电器设置在无法向车辆的次要零件提供电源的状态。这样就可以防止在长时间不使用车辆时耗尽蓄电池。
Brake Pedal Position Sensor Learn (制动踏板位置传感器读入)	选择Learn (读入) 时, 车身控制模块激活制动踏板位置传感器读入。制动踏板位置传感器读入程序应启动。
Brake Transmission Shift Interlock Solenoid Actuator (制动器变速器换挡互锁电磁阀执行器)	选择On (接通) 时, 车身控制模块激活变速器换挡互锁电磁阀执行器。
制动器变速器换挡互锁指示灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动变速器档位指示灯。换挡杆上的变速器档位指示灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Center Brake Lamp (中央制动灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动中央制动灯。中央制动灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Center Stop Lamp (中央制动灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动中央制动灯。中央制动灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Child Security Lock Indicator (儿童安全锁指示灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动儿童安全锁指示灯。儿童安全锁指示灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。

Child Security Lock Motors (儿童安全锁电机)	选择Lock (锁止) 时, 车身控制模块启动儿童安全车门电机。儿童安全车门应锁止。
儿童安全锁/车窗锁止开关指示灯	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动儿童安全锁/车窗锁止开关指示灯。儿童安全锁/车窗锁止开关指示灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Clear Driver Window Learned Values (清除驾驶员侧车窗读入值)	选择Clear (清除) 时, 清除驾驶员侧车窗读入程序应启动。
Clear Passenger Window Learned Values (清除乘客车窗读入值)	选择Clear (清除) 时, 清除左后车窗读入程序应启动。
Courtesy Lamps (门控灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动门控灯。值应为100%。门控灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Driver Door Unlatch (驾驶员车门开闭)	选择Unlatch (解锁) 时, 车身控制模块启动输出电路, 使用被动进入和被动起动来解锁驾驶员车门。此类型的车辆上没有门把手可供开门。取而代之的是一个垫, 通过按压此垫来解锁车门。
Driver Door Unlock (驾驶员车门解锁)	选择Unlock (解锁) 时, 车身控制模块向驾驶员车门解锁电机提供脉冲。驾驶员车门应解锁。
Driver Window Motor (驾驶员侧车窗电机)	选择Up/Down/Stop/Express Up/Express Down (上升/下降/停止/快速上升/快速下降) 时, 车身控制模块启动驾驶员侧车窗电机。驾驶员侧车窗应遵循以下相应指令。
Driver Window Motor Mode (驾驶员侧车窗电机模式)	选择Up/Down/Stop/Express Up/Express Down (上升/下降/停止/快速上升/快速下降) 时, 车身控制模块启动驾驶员侧车窗电机。驾驶员侧车窗应遵循以下相应指令。
Front Fog Lamp (前雾灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动前雾灯继电器。前雾灯继电器应开启。
Generator Regulator Setpoint (发电机调节器设置点)	车身控制模块更改发电机的输出。
Hazard Lamps Switch Backlight (危险警告灯开关背景灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动危险警告灯开关。值应为100%。危险警告灯开关背景灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
High Beams (远光)	选择On (点亮) 时, BCM激活远光指令, 远光灯应点亮。大灯必须点亮。
Horn Relay (喇叭继	

电器)	选择On (打开) 时, 车身控制模块启动喇叭。喇叭应鸣响。
意外负载	选择On (打开) 时, 车身控制模块启动意外负载指令。(这是一个电子请求, 用于在不应该有任何活动时关闭由蓄电池提供电源的电气或电子装置, 通常是在将钥匙从点火开关拔出一段时间之后。)
Incandescent Dimming (白炽灯变光)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动白炽灯变光。值应为100%。白炽灯变光应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
指示灯变光	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动指示灯变光。值应为100%。指示灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
LED Backlight Dimming (LED背景灯变光)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动LED背景灯变光。值应为100%。用于控制开关的LED背景灯变光应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Left Brake Lamp (左侧制动灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动左侧制动灯。值应为100%。左侧制动灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Left Dedicated Daytime Running Lamp (左侧专用日间行车灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动左侧专用日间行车灯。该值变为100%, 左侧日间行车灯应点亮。
左前驻车灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左前驻车灯, 且值为100%。左前驻车灯应点亮。
左前驻车灯/日间行车灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左前驻车灯/日间行车灯, 且值为100%。左前驻车灯/日间行车灯应点亮。
Left Front Turn Signal Lamp (左前转向信号灯)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左前转向信号灯。左前转向信号灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
左侧大灯近光灯	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动左侧大灯近光灯。值应为100%。左侧大灯近光灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Left Park Lamps (左侧驻车灯)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左侧驻车灯, 且值为100%。左侧驻车灯应点亮。
左后驻车灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左后驻车灯, 且值为100%。左后驻车灯应点亮。
左后制动/驻车灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左后制动/驻车灯, 且值为100%。左后制动/驻车灯应点亮。
Left Rear Turn Signal Lamp (左后转向信号灯)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左后转向信号灯。左后转向信号灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。

Left Rear Turn Signal/Stop Lamp (左后转向信号/制动灯)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左后转向信号/制动灯。左后转向信号/制动灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Left Rear Window Motor (左后车窗电机)	选择Up/Down/Stop/Express Down (上升/下降/停止/快速下降) 时, 车身控制模块启动左后车窗电机。左后车窗应遵循相应的指令。
Left Stop Lamp (左侧制动灯)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左侧制动灯, 且值为100%。左侧制动灯应点亮。
左侧挂车转向信号灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动左侧挂车转向信号灯, 且值为100%。左侧挂车转向信号灯应点亮。
License Plate Lamps (牌照灯)	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动牌照灯。牌照灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。
Liftgate Unlatch (举升门解锁)	选择Unlatch (解锁) 时, 车身控制模块启动行李厢盖释放执行器。行李厢或举升门应打开。
LIN Bus Device Identification Data (LIN总线设备识别数据)	选择Update (更新) 时, LIN总线设备零件号和校准零件号应更新。
近光灯	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动近光灯。近光灯应点亮。
Low Beam Relay (近光继电器)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动近光。近光灯应点亮。
Outside Rear View Mirror Courtesy Lamp (车外后视镜门控灯)	选择ON (点亮) 时, 车身控制模块启动车外后视镜门控灯。车外后视镜门控灯 (在底部) 应点亮。
Passenger Door(s) Unlatch (乘客车门开闭)	选择Unlatch (解锁) 时, 车身控制模块启动输出电路, 使用被动进入和被动起动来解锁乘客车门。此类型的车辆上没有门把手可供开门。取而代之的是一个垫, 通过按压此垫来解锁车门。
Passenger Door(s) Unlock (乘客车门解锁)	选择Unlock (解锁) 时, 车身控制模块向乘客车门解锁电机提供脉冲。乘客车门应该解锁。
Passenger Window Motor (乘客车窗电机)	选择Up/Down/Stop/Express Up/Express Down (上升/下降/停止/快速上升/快速下降) 时, 车身控制模块启动乘客车窗电机。乘客车窗应遵循相应的指令。
货箱载货灯	选择On (点亮) 时, 车身控制模块启动货箱载货灯。值应为100%。货箱载货灯应点亮, 直到收到指令Off (熄灭)。

后雾灯继电器	选择On（点亮）时，车身控制模块启动后雾灯。后雾灯应点亮。
Right Brake Lamp （右侧制动灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动右侧制动灯。值应为100%。右侧制动灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
Right Dedicated Daytime Running Lamp（右侧专用日间 行车灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动右侧专用日间行车灯。值应为100%。右侧日间行车灯应点亮。
右前驻车灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右前驻车灯，且值为100%。右前驻车灯应点亮。
右前驻车灯/日间行 车灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右前驻车灯/日间行车灯，且值为100%。右前驻车灯/日间行车灯应点亮。
Right Front Turn Signal Lamp（右前 转向信号灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动右前转向信号灯。右前转向信号灯/危险警告灯应点亮。
Right Headlamp Low Beam（右侧大灯近光 灯）	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右侧大灯近光灯，右侧大灯近光灯应点亮。
Right Park Lamps （右侧驻车灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动右侧驻车灯，且值为100%。右侧驻车灯应点亮。
右后驻车灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右后驻车灯，且值为100%。右后驻车灯应点亮。
右后制动/驻车灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右后制动/驻车灯，且值为100%。右后制动/驻车灯应点亮。
Right Rear Turn Signal Lamp（右后 转向信号灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动右后转向信号灯/危险警告灯。右后转向信号灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
Right Rear Turn Signal/Stop Lamp （右后转向信号/制 动灯）	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右后转向信号/制动灯。右后转向信号/制动灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
Right Rear Window Motor（右后车窗电 机）	选择Up/Down/Stop/Express Down（上升/下降/停止/快速下降）时，车身控制模块启动右后车窗电机。右后车窗应遵循相应的指令。
Right Stop Lamp （右侧制动灯）	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右侧制动灯，且值为100%。右侧制动灯应点亮。
右侧挂车转向信号灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动右侧挂车转向信号灯，且值为100%。右侧挂车转向信号灯应点亮。

运行继电器	选择On（接通）时，车身控制模块启动运行继电器。运行继电器应通电。
Run/Crank Relay （运转/起动继电器）	选择On（接通）时，车身控制模块启动运行/起动继电器。运行/起动继电器应通电。
Run/Start Power Mode Indicator（运行/起动电源模式指示灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动运行/起动灯。值应为100%。发动机起动/停止按钮上的绿色LED应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
Security Indicator （安全指示灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动安全指示灯指令。位于仪表板中央（或DRL传感器）的安全指示灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
制动灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动制动灯，且值为100%。制动灯应点亮。
Tire Pressure Sensors Learn（轮胎气压传感器读入）	选择Learn（读入）时，车身控制模块启动轮胎气压传感器的读入程序。
Tire Type/Pressure Selection（轮胎类型/压力选项）	选择OK（正常）时，您可以更改轮胎类型和负载范围。
挂车倒车灯	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动挂车倒车灯，且值为100%。挂车倒车灯应点亮。
Trailer Park Lamps （挂车驻车灯）	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动挂车驻车灯，且值为100%。挂车驻车灯应点亮。
Transmission Range Indicator（变速器档位指示灯）	选择ON（点亮）时，车身控制模块启动变速器档位指示灯。换档杆上的变速器档位指示灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
行李厢灯	选择On（点亮）时，车身控制模块启动行李厢灯。值应为100%。行李厢灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
行李厢盖开闭	选择On（点亮）时，车身控制模块激活行李厢盖开闭。行李厢盖应开闭。
Window Lockout Switch Indicator （车窗锁止开关指示灯）	选择On（点亮）时，车身控制模块启动车窗锁止开关指示灯。车窗锁止开关指示灯应点亮，直到收到指令Off（熄灭）。
Windshield Washer Relay（挡风玻璃洗涤器继电器）	选择On（接通）时，车身控制模块启动挡风玻璃洗涤器继电器。挡风玻璃洗涤器继电器应通电。
Windshield Wiper High Speed Relay （挡风玻璃刮水器高速）	选择On（接通）时，车身控制模块启动挡风玻璃刮水器高速继电器。挡风玻璃刮水器高速继电器应通电。

速继电器)	
Windshield Wiper Motor Relay (挡风玻璃刮水器电机继电器)	选择On (接通) 时, 车身控制模块启动挡风玻璃刮水器电机继电器。挡风玻璃刮水器电机继电器应通电。

6.2.1.4 Seat Memory Control Module Scan Tool Information (座椅记忆控制模块故障诊断仪信息)

座椅位置故障诊断仪参数

参数	预期值	定义
运行条件： 将点火开关置于ON（打开）位置		
Driver Seat Back Switch (驾驶员座椅靠背开关)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示 “Inactive (未激活)” 、 “Forward (向前)” 或 “Rearward (向后)” 。 按下座椅倾斜开关时，故障诊断仪显示座椅倾斜开关的状态。
Driver Seat Back Direction Command (驾驶员座椅靠背方向指令)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示 “Inactive (未激活)” 、 “Forward (向前)” 或 “Rearward (向后)” 。 按下座椅倾角调节开关或进行记忆位置回忆时，故障诊断仪显示记忆控制模块指令座椅倾角调节电机的方向。
Driver Seat Back Position (驾驶员座椅靠背位置)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-65,535计数值。霍尔效应传感器向电机的每次转动提供一个确定次数的信号，使故障诊断仪将其转动次数显示为计数。高计数值表示座椅靠背处于向前位置，而低计数值表示座椅靠背处于向后位置。
Driver Seat Cushion Front Vertical Direction Command (驾驶员座垫前部垂直方向指令)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示 “Inactive (未激活)” 、 “up (向上)” 或 “Down (向下)” 。按下座椅前部垂直开关或进行记忆位置回忆时，故障诊断仪显示记忆控制模块指令座椅前部垂直电机的方向。
Driver Seat Cushion Front Vertical Position (驾驶员座垫前部垂直位置)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-65,535计数值。霍尔效应传感器向电机的每次转动提供一个确定次数的信号，使故障诊断仪将其转动次数显示为计数。高计数值表示座椅前部垂直调节处于向上位置，而低计数值表示座椅前部垂直调节处于向下位置。
Driver Seat Cushion Front Vertical Switch (驾驶员座垫前部垂直调节开关)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示 “Inactive (未激活)” 、 “up (向上)” 或 “Down (向下)” 。这是座椅前部垂直开关的状态。
Driver Seat Cushion Rear Vertical Direction Command (驾驶员座垫后部垂直方向指令)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示 “Inactive (未激活)” 、 “up (向上)” 或 “Down (向下)” 。按下座椅后部垂直开关或进行记忆位置回忆时，故障诊断仪显示记忆控制模块指令座椅后部垂直电机的方向。
Driver Seat Cushion Rear Vertical Position (驾驶员座垫后部垂直位置)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-65,535计数值。霍尔效应传感器向电机的每次转动提供一个确定次数的信号，使故障诊断仪将其转动次数显示为计数。高计数值表示座椅后部垂直调节处于向上位置，而低计数值表示

		座椅后部垂直调节处于向下位置。
Driver Seat Cushion Rear Vertical Switch（驾驶员座垫后部垂直调节开关）	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示“Inactive（未激活）”、“up（向上）”或“Down（向下）”。这是后部垂直向下调节开关的状态。
Driver Seat Horizontal Direction Command（驾驶员座椅水平调节方向指令）	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示“Inactive（未激活）”、“Forward（向前）”或“Rearward（向后）”。按下座椅水平调节开关或进行记忆位置回忆时，故障诊断仪显示记忆控制模块指令座椅水平调节电机的方向。
Driver Seat Horizontal Position（驾驶员座椅水平位置）	Varies（变化）	故障诊断仪显示0-65,535计数值。霍尔效应传感器向电机的每次转动提供一个确定次数的信号，使故障诊断仪将其转动次数显示为计数。高计数值表示座椅水平调节处于向前位置，而低计数值表示座椅水平调节处于向后位置。
Driver Seat Horizontal Switch（驾驶员座椅水平开关）	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示“Inactive（未激活）”、“Forward（向前）”或“Rearward（向后）”。这是座椅水平调节开关的状态。
Memory Recall Switches（记忆位置回忆开关）	待用	故障诊断仪显示“Idle（待用）”、“Memory 1（记忆位置1）”、“Memory 2（记忆位置2）”或“Memory 3（记忆位置3）”。按下位置记忆功能开关时，故障诊断仪将瞬时显示选择的功能。

后视镜记忆故障诊断仪数据参数

参数	预期值	定义
运行条件： 将点火开关置于ON（打开）位置		
Driver Mirror Direction Command（驾驶员侧后视镜方向指令）	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示“Inactive（未激活）”/“Up（上）”/“Down（下）”/“Left（左）”/“Right（右）”/“Folding（折叠）”/“Extending（伸长）”。当使用电动后视镜开关或进行记忆位置回忆时，故障诊断仪显示记忆控制模块指令驾驶员侧后视镜调节电机的方向。
Driver Mirror Horizontal Position（驾驶员侧后视镜水平位置）	Varies（变化）	故障诊断仪显示0-5伏。显示的电压表示驾驶员水平调节电机的位置。
Driver Mirror Vertical Position（驾驶员侧后视镜垂直位置）	Varies（变化）	故障诊断仪显示0-5伏。显示的电压表示驾驶员垂直调节电机的位置。
		故障诊断仪显示“Inactive（未激活）”/“Up（上）”/“Down（下）”/“Left（左）”/

Mirror Direction Switch (后视镜方向开关)	Inactive (未激活)	“Right (右)” / “Folding (折叠)” / “Extending (伸长)”。故障诊断仪显示电动后视镜调节开关的当前状态。
Mirror Select Switch (后视镜选择开关)	None (无)	故障诊断仪显示 “None (无)” / “Left (左)” / “Right (右)”。故障诊断仪显示后视镜选择开关的当前状态。
Passenger Mirror Direction Command (乘客侧后视镜方向指令)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示 “Inactive (未激活)” / “Up (上)” / “Down (下)” / “Left (左)” / “Right (右)” / “Folding (折叠)” / “Extending (伸长)”。当使用电动后视镜开关或进行记忆位置回忆时, 故障诊断仪显示记忆控制模块指令乘客侧后视镜调节电机的方向。
Passenger Mirror Horizontal Position (乘客侧后视镜水平位置)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-5伏。显示的电压表示乘客水平调节电机的位置。
Passenger Mirror Vertical Position (乘客侧后视镜垂直位置)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-5伏。显示的电压表示乘客垂直调节电机的位置。

左前座椅加热/通风/冷却故障诊断仪数据参数

参数	预期值	定义
运行条件: 将点火开关置于ON (打开) 位置		
Driver Seat Blower Duty Cycle (驾驶员座椅鼓风机 占空比)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-100%。显示值是从加热座椅模块到座椅鼓风机电机逻辑端子的脉宽调制信号。显示值越高表示鼓风机电机的转速越高, 而显示值越低表示鼓风机电机的转速越低。
Driver Seat Cushion Heating Command (驾驶员 座垫加热指令)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或Active (激活)。此参数显示从座椅加热控制模块到座椅加热器元件的指令输出。
Driver Seat Cushion Temperature Sensor (驾驶员 座垫温度传感器)	Varies (变化)	故障诊断仪显示0-5伏。显示的电压是从座垫温度传感器到座椅加热控制模块的一项输入。电压读数越高表明座椅温度越低, 而电压读数越低表明座椅温度越高。
Driver Seat Heating/Venting/Cooling Level (驾驶员座椅加热/通 风/冷却级别)	Off (关闭)	故障诊断仪显示Off (关闭)、Low (低温)、Medium (中温) 或High (高温)。加热型座椅激活时, 此参数显示所选温度设置。
Driver Seat Heating/Venting/Cooling		故障诊断仪显示 “Off (关闭)”、“Back & Cushion Heat (靠背和座垫加热)” 或 “Vent (通

Mode（驾驶员座椅加热/通风/冷却模式）	Off（关闭）	风）”。此参数表示运行加热型或通风型座椅模式。
-----------------------	---------	-------------------------

右前座椅加热/通风/冷却故障诊断仪数据参数

参数	预期值	定义
运行条件： 将点火开关置于ON（打开）位置		
Passenger Seat Blower Duty Cycle（乘客座椅鼓风机占空比）	Varies（变化）	故障诊断仪显示0-100%。显示值是从加热座椅模块到座椅鼓风机电机逻辑端子的脉宽调制信号。显示值越高表示鼓风机电机的转速越高，而显示值越低表示鼓风机电机的转速越低。
Passenger Seat Cushion Heating Command（乘客座椅垫加热指令）	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Inactive（未激活）或Active（激活）。此参数显示从座椅加热控制模块到座椅加热器元件的指令输出。
Passenger Seat Cushion Temperature Sensor（乘客座椅垫温度传感器）	Varies（变化）	故障诊断仪显示0-5伏。显示的电压是从座垫温度传感器到座椅加热控制模块的一项输入。电压读数越高表明座椅温度越低，而电压读数越低表明座椅温度越高。
Passenger Seat Heating/Venting/Cooling Level（乘客座椅加热/通风/冷却级别）	Off（关闭）	故障诊断仪显示Off（关闭）、Low（低温）、Medium（中温）或High（高温）。加热型座椅激活时，此参数显示所选温度设置。
Passenger Seat Heating/Venting/Cooling Mode（乘客座椅加热/通风/冷却模式）	Off（关闭）	故障诊断仪显示“Off（关闭）”、“Back & Cushion Heat（靠背和座垫加热）”或“Vent（通风）”。此参数表示运行加热型或通风型座椅模式。

座椅记忆控制模块故障诊断仪输出控制

控制功能	说明
驾驶员侧后视镜折叠	此输出控制用于指令驾驶员侧后视镜折叠和展开。
驾驶员侧后视镜水平移动	此输出控制用于指令驾驶员侧后视镜向左和向右。
驾驶员侧后视镜垂直移动	此输出控制用于指令驾驶员侧后视镜向上和向下。
驾驶员座椅靠背水平移动	此输出控制用于指令驾驶员座椅靠背向前和向后。
驾驶员座垫前部垂直移动	此输出控制用于指令驾驶员座垫前部垂直电机向上和向下。

驾驶员座垫后部垂直移动	此输出控制用于指令驾驶员座垫后部垂直电机向上和向下。
驾驶员座椅水平移动	此输出控制用于指令驾驶员座椅向前和向后。
Driver Seat Cushion Heating (驾驶员座垫加热)	该输出控制用于指令驾驶员座椅加热器元件接通。
Driver Seat Blower (驾驶员座椅鼓风机)	该输出控制用于指令驾驶员座椅鼓风电机接通。
乘客侧后视镜折叠	此输出控制用于指令乘客侧后视镜折叠和展开。
乘客侧后视镜水平移动	此输出控制用于指令乘客侧后视镜向左和向右。
乘客侧后视镜垂直移动	此输出控制用于指令乘客侧后视镜向上和向下。
Passenger Seat Cushion Heating (乘客座垫加热)	该输出控制用于指令乘客座椅加热器元件接通。
Passenger Seat Blower (乘客座椅鼓风机)	该输出控制用于指令乘客座椅鼓风电机接通。

6.2.1.5 电子制动控制模块故障诊断仪信息

电子制动控制模块 (EBCM) 故障诊断仪数据参数列表包括故障诊断仪上所有与防抱死制动系统相关的参数。该列表依字母顺序排列。给定的参数可能出现在任意一个数据列表中。

电子制动控制模块故障诊断仪数据参数

参数	系统状态	预期值	说明
运行条件： 将点火开关置于ON（打开）位置			
ABS Pump Motor Voltage (防抱死制动系统泵电机电压)	—	0伏	故障诊断仪显示指令的泵电机电压。
Acceleration Sensor Longitudinal Signal (加速度传感器纵向信号)	—	Varies (变化)	故障诊断仪根据车辆的纵向加速度显示0–5伏。
Antilock Braking System (防抱死制动系统)	—	On (打开)	故障诊断仪显示On (打开) 或Off (关闭)。防抱死制动系统停用时, 会显示“Off (断开)”。
制动助力器电子真空泵	—	On/Off (接通/断开)	故障诊断仪显示On (打开) 或Off (关闭)。指令电子真空泵电机ON (打开) 时, 显示“On (打开)”。
制动助力器真空传感器电源	—	4.8–5.2伏	故障诊断仪显示“V (伏)”。这是提供至制动助力器真空传感器的电压读数。
制动助力器真空传感器	—	Varies (变化)	故障诊断仪以千帕 (磅力/平方英寸) 为单位显示提供至制动助力器的真空量。
Brake Fluid Level Sensor (制动液液位传感器)	—	OK (正常)	制动液液位正常时, 故障诊断仪显示OK (正常), 制动液液位过低时, 故障诊断仪显示Low (过低)。
制动踏板位置传感器	松开制动踏板	Inactive (未激活)	故障诊断仪根据制动踏板的状态显示“Inactive (未激活)” 或“Active (激活)”。
	踩下制动踏板	Active (激活)	
Brake Pressure Sensor (制动压力传感器)	松开制动踏板	0–1伏	故障诊断仪根据施加的液压制动器压力显示0–5伏。
	踩下制动踏板	1–5伏	
Dynamic Rear Proportioning Status (动态后轮制动力分配状	—	On (打开)	故障诊断仪显示On (打开) 或Off (关闭)。动态后轮制动力分配系统停用时, 显示“Off (断开)”。

态)			
Lateral Acceleration Signal (横向加速度信号)	—	Varies (变化)	故障诊断仪根据车辆的横向加速度显示0-5伏。
Left Front Inlet Solenoid Valve Feedback (左前进口电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令左前进口电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Left Front Outlet Solenoid Valve Feedback (左前出口电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令左前出口电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Left Front Wheel Speed Sensor (左前轮轮速传感器)	—	0公里/小时 (0英里/小时)	故障诊断仪根据左前轮轮速传感器的当前速度显示公里/小时 (英里/小时)。
Left Rear Inlet Solenoid Valve Feedback (左后进口电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令左后进口电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Left Rear Outlet Solenoid Valve Feedback (左后出口电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令左后出口电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Left Rear Wheel Speed Sensor (左后轮轮速传感器)	—	0公里/小时 (0英里/小时)	故障诊断仪根据左后轮轮速传感器的当前速度显示公里/小时 (英里/小时)。
Pump Motor Relay Feedback (泵电机继电器反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令泵电机ON (打开) 时, 显示Active (激活)。
Primary Isolation Solenoid Valve Feedback (主隔离电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令隔离电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Primary Prime Solenoid Valve Feedback (主起动注油电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令起动注油电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Right Front Inlet Solenoid Valve Feedback (右前进口电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令右前进口电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Right Front Outlet Solenoid Valve Feedback (右前出口电磁阀反馈)	—	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Inactive (未激活) 或 Active (激活)。指令右前出口电磁阀ON (接通) 时, 显示Active (激活)。
Right Front Wheel Speed	—	0公里/小时	故障诊断仪根据右前轮轮速传感器的当前

Sensor（右前轮轮速传感器）		（0英里/小时）	速度显示公里/小时（英里/小时）。
Right Rear Inlet Solenoid Valve Feedback（右后进口电磁阀反馈）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Inactive（未激活）或Active（激活）。指令右后进口电磁阀ON（接通）时，显示Active（激活）。
Right Rear Outlet Solenoid Valve Feedback（右后出口电磁阀反馈）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Inactive（未激活）或Active（激活）。指令右后出口电磁阀ON（接通）时，显示Active（激活）。
Right Rear Wheel Speed Sensor（右后轮轮速传感器）	—	0公里/小时（0英里/小时）	故障诊断仪根据右后轮轮速传感器的当前速度显示公里/小时（英里/小时）。
Secondary Isolation Solenoid Valve Feedback（辅助隔离电磁阀反馈）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Inactive（未激活）或Active（激活）。指令隔离电磁阀ON（接通）时，显示Active（激活）。
Secondary Prime Solenoid Valve Feedback（辅助起动注油电磁阀反馈）	—	Inactive（未激活）	故障诊断仪显示Inactive（未激活）或Active（激活）。指令起动注油电磁阀ON（接通）时，显示Active（激活）。
Steering Column Position（转向柱位置）	方向盘处于正前位置	-5至+5°	故障诊断仪显示 °。这是方向盘转角传感器的当前位置。
	方向盘向左转至极限位置	450-550°	
	方向盘向右转至极限位置	-550至-450°	
System Voltage（系统电压）	—	11-14伏	故障诊断仪显示电压读数。这是当前的蓄电池电压。
Traction Control System（牵引力控制系统）	—	On（打开）	故障诊断仪显示On（打开）或Off（关闭）。牵引力控制系统停用时，显示“Off（断开）”。
Variable Effort Steering Solenoid Valve Command（可变助力转向电磁阀指令）	—	Varies（变化）	故障诊断仪显示“A（安）”。这是施加到可变助力转向电磁阀指令的电流。
Variable Effort Steering Solenoid Valve Feedback（可变助力转向电磁阀反馈）	—	Varies（变化）	故障诊断仪显示“A（安）”。这是可变助力转向电磁阀指令反馈信号。

Vehicle Stability Enhancement System Relay Feedback（车辆稳定性增强系统继电器反馈）	-	Active（激活）	故障诊断仪根据稳定性控制的状态显示“Inactive（未激活）”或“Active（激活）”。
Vehicle Stability System（车辆稳定性系统）	-	On（打开）	故障诊断仪显示On（打开）或Off（关闭）。稳定性控制系统停用时，会显示“Off（断开）”。
Yaw Rate Signal Sensor（横向偏摆率信号传感器）	-	Varies（变化）	故障诊断仪根据车辆的横向偏摆率显示0-5伏。

电子制动控制模块故障诊断仪输出控制

输出控制	说明
ABS Left Front Solenoid Valves（防抱死制动系统左前电磁阀）	执行左前防抱死制动系统电磁阀控制功能
ABS Left Rear Solenoid Valves（防抱死制动系统左后电磁阀）	执行左后防抱死制动系统电磁阀控制功能
ABS Pump Motor（防抱死制动系统泵电机）	指令防抱死制动系统泵电机Increase（增速）或Decrease（减速）。
ABS Right Front Solenoid Valves（防抱死制动系统右前电磁阀）	执行右前防抱死制动系统电磁阀控制功能
ABS Right Rear Solenoid Valves（防抱死制动系统右后电磁阀）	执行右后防抱死制动系统电磁阀控制功能
制动助力器电子真空泵	指令电子真空泵电机接通或断开。
Pressure Control Solenoid Valve（压力控制电磁阀）	指令可变助力转向电磁阀增大或减小。
Traction Control Left Front Solenoid Valves（牵引力控制系统左前电磁阀）	执行左前牵引力控制系统电磁阀控制功能
Traction Control Left Rear Solenoid Valves（牵	执行左后牵引力控制系统电磁阀控制功能

引力控制系统左后电磁阀)	
Traction Control Right Front Solenoid Valves (牵引力控制系统右前电磁阀)	执行右前牵引力控制系统电磁阀控制功能
Traction Control Right Rear Solenoid Valves (牵引力控制系统右后电磁阀)	执行右后牵引力控制系统电磁阀控制功能

6.2.1.6 电子驻车制动控制模块故障诊断仪信息

驻车制动控制模块故障诊断仪数据参数

参数	预期值	说明
运行条件： 将点火开关置于ON（打开）位置，驻车制动关闭		
Base Hardware（基本硬件）	Varies（变化）	故障诊断仪显示基本硬件号。
BCM Brake Pedal Signal（车身控制模块制动踏板信号）	Valid（有效）	故障诊断仪显示Valid（有效）或Invalid（无效）。此参数显示接收到的车身控制模块制动踏板信号状态为valid（有效）或invalid（无效）。如果接收到的信号无效，则驻车制动控制模块将停用。
Calculated System Temperature（计算的系统温度）	Varies（变化）	故障诊断仪以摄氏度为单位显示驻车制动控制模块温度。
Calibrations（校准）	Varies（变化）	故障诊断仪显示校准号。
EBCM Emergency Park Brake Enable Signal（电子制动控制模块紧急驻车制动启用信号）	Valid（有效）	故障诊断仪显示Valid（有效）或Invalid（无效）。此参数显示接收到的电子制动控制模块紧急驻车制动启用信号的信号状态为valid（有效）或invalid（无效）。如果接收到的信号无效，则驻车制动控制模块将停用。
ECM Accelerator Pedal Position Signal（发动机控制模块油门踏板位置信号）	Valid（有效）	故障诊断仪显示Valid（有效）或Invalid（无效）。此参数显示接收到的发动机控制模块油门踏板位置信号的信号状态为valid（有效）或invalid（无效）。如果接收到的信号无效，则驻车制动控制模块将停用。
ECM Clutch Pedal Position Signal（发动机控制模块离合器踏板位置信号）	Valid（有效）	故障诊断仪显示Valid（有效）或Invalid（无效）。此参数显示接收到的发动机控制模块离合器踏板位置信号的信号状态为valid（有效）或invalid（无效）。如果接收到的信号无效，则驻车制动控制模块将停用。
ECM Vehicle Speed Signal（发动机控制模块车速信号）	Valid（有效）	故障诊断仪显示Valid（有效）或Invalid（无效）。此参数显示接收到的发动机控制模块车速信号的信号状态为valid（有效）或invalid（无效）。如果接收到的信号无效，则驻车制动控制模块将停用。
End Model（当前型号）	Varies（变化）	故障诊断仪显示当前型号。
OS/Software（操作软件/软件）	Varies（变化）	故障诊断仪显示软件号。
Park Brake Calibration Status（驻车制动器校准状	Passed（通过）	故障诊断仪显示Passed（通过）或Failed（失败）。此参数显示驻车制动器校准值是否已正确编程写入驻车制动控制模

态)		块内。
Park Brake Cable Position (驻车制动器拉线位置)	Varies (变化)	故障诊断仪显示当前驻车制动器位置计数值。当驻车制动器完全松开时, 该值将为0计数, 此时允许拆下拉线。当松开驻车制动器时驻车制动器拉线位置计数将显示0-700计数, 踩下驻车制动器时显示701-1300计数。
Park Brake Motor Command (驻车制动器电机指令)	Off (关闭)	故障诊断仪显示On (打开) 或Off (关闭)。此参数显示驻车制动器电机的状态。
Park Brake Motor Direction (驻车制动器电机方向)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Apply (接合)、Release (松开) 或Inactive (未激活)。此参数显示驻车制动器电机方向的状态。
Park Brake Motor Duty Cycle Command (驻车制动器电机占空比指令)	Varies (变化)	故障诊断仪显示脉宽调制循环百分比。
Park Brake Release Reason (驻车制动器释放原因)	None (无)	故障诊断仪显示None (无)、Ign. Cycled (点火循环)、Spd. Threshold (车速阈值) 或Brake Applied (制动器接合)。此参数显示驻车制动器松开的原因。
Park Brake Status (驻车制动器状态)	Released (松开)	故障诊断仪显示Applied (接合)、Released (松开)、Malfunction (故障) 或Invalid (无效)。此参数显示驻车制动器的当前状态。
Park Brake Switch (驻车制动器开关)	Inactive (未激活)	故障诊断仪显示Applied (接合)、Released (松开)、Inactive (未激活) 或Invalid (无效)。此参数显示驻车制动器开关的当前状态。
TCM Current Gear Signal (变速器控制模块当前档位信号)	Valid (有效)	故障诊断仪显示Valid (有效) 或Invalid (无效)。此参数显示接收到的变速器控制模块当前档位信号的信号状态为valid (有效) 或invalid (无效)。如果接收到的信号无效, 则驻车制动控制模块将停用。
VIN (车辆识别号)	Varies (变化)	故障诊断仪显示车辆识别号码。

驻车制动控制模块故障诊断仪输出控制

输出控制	说明
Parking Brake Shoe Service Reset (驻车制动蹄保养复位)	电子驻车制动模块将复位动力制动器计数器。选择时, 电子驻车制动系统计数器将归零。
Parking Brake Calibration (驻车制动器校准)	选择时, 电子驻车制动模块将启动驻车制动校准读入程序。读入程序过程中, 后制动器将循环数次。

Parking Brake Cable Apply (驻车 制动器拉线接合)	电子驻车制动模块将使驻车制动器拉线张紧以诊断电子驻车制动系统开关可能出现的故障。
Parking Brake Cable Release (驻 车制动器拉线释放)	电子驻车制动模块将松开驻车制动器拉线以诊断电子驻车制动系统开关可能出现的故障。
Parking Brake Cable Replacement (驻车制动器拉线的 更换)	选择时，电子驻车制动模块将伸直驻车制动器拉线以便进行更换或维修。
Parking Brake Actuator DTC Reset (驻车制动器执行器 故障诊断码重新设 置)	收到指令时，电子驻车制动模块将重新设置驻车制动器执行器。
Parking Brake Switch Procedure (驻车制动器开关程 序)	电子驻车制动模块将测试驻车制动器开关信号，以确认它们是否正常工作或电路是否开路。