

ECU 诊断信息

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

参考值

INFOID:0000000010438630

CONSULT 数据监控标准值

注：

以下表格包括不适用于本车辆的信息 (项目)。有关适用于本车辆的信息 (项目)，请参见 CONSULT 显示项目。

监控项目	状态	正常操作下的参考值
左前传感器	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时 *1	几乎与车速表指示匹配 (±10% 以内)
右前传感器	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时 *1	几乎与车速表指示匹配 (±10% 以内)
左后传感器	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时 *1	几乎与车速表指示匹配 (±10% 以内)
右后传感器	车辆停止	0.00 km/h (MPH)
	行驶时 *1	几乎与车速表指示匹配 (±10% 以内)
减速 G 传感器	停止时	约 0 G
	加速时	正值
	减速时	负值
右前输入电磁阀 *2	当右前 ABS IN 阀启用时	On
	当右前 ABS IN 阀停用时	Off
右前输出电磁阀 *2	当右前 ABS OUT 阀启用时	On
	当右前 ABS OUT 阀停用时	Off
左前输入电磁阀 *2	当左前 ABS IN 阀启用时	On
	当左前 ABS IN 阀停用时	Off
左前输出电磁阀 *2	当左前 ABS OUT 阀启用时	On
	当左前 ABS OUT 阀停用时	Off
右后输入电磁阀 *2	当右后 ABS IN 阀启用时	On
	当右后 ABS IN 阀停用时	Off
右后输出电磁阀 *2	当右后 ABS OUT 阀启用时	On
	当右后 ABS OUT 阀停用时	Off
左后输入电磁阀 *2	当左后 ABS IN 阀启用时	On
	当左后 ABS IN 阀停用时	Off
左后输出电磁阀 *2	当左后 ABS OUT 阀启用时	On
	当左后 ABS OUT 阀停用时	Off
EBD 报警灯	制动警告灯点亮 *3	On
	制动警告灯熄灭 *3	Off
制动灯开关	制动踏板踩下	On
	未踩下制动踏板	Off
电机继电器	当 ABS 电机和电机继电器启用时	On
	当 ABS 电机和电机继电器停用时	Off

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

监控项目	状态	正常操作下的参考值
执行器继电器 *2	当 ABS 执行器继电器启用时	On
	当 ABS 执行器继电器停用时 (处于失效 - 保护模式)	Off
ABS 报警灯	ABS 警告灯点亮 *3	On
	ABS 警告灯熄灭 *3	Off
关闭灯	VDC OFF 指示灯点亮 *3	On
	VDC OFF 指示灯熄灭 *3	Off
SLIP/VDC 灯	VDC 警告灯点亮 *3	On
	VDC 警告灯熄灭 *3	Off
蓄电池电压	点火开关 ON	10 – 16 V
档位 *4	驾驶时	取决于换挡状态
选档杆位置	当选档杆操作时	显示选档杆档位
横摆角速度传感器	车辆停止	大约 0 d/s
	向右转	负值
	左转	正值
R 档信号 *4	选档杆处于 R 档时	On
	选档杆处于除 R 以外的档位时	Off
4WD 模式监视	2WD 时	2WD
	4WD 时	4WD
N 档信号 *4	选档杆处于 N 档时	On
	选档杆处于除 N 以外的档位时	Off
P 档信号 *4	选档杆处于 P 档时	On
	选档杆处于除 P 以外的档位时	Off
加速位置信号	切勿踩下加速踏板 (点火开关 ON)	0%
	踩下加速踏板 (点火开关 ON)	0 – 100%
侧面 G- 传感器	车辆停止	大约 0 m/s ²
	向右转	负值
	左转	正值
转向角度信号	直线驾驶时	±2.5°
	方向盘 90° 向右转时	约 +90°
	方向盘 90° 向左转时	大约 -90°
压力传感器	未踩下制动踏板	约 0 bar
	制动踏板踩下	(-40) – 300 bar
EBD 信号	当 EBD 功能启用时	On
	当 EBD 功能停用时	Off
ABS 信号	当 ABS 功能启用时	On
	当 ABS 功能停用时	Off
TCS 信号	当 TCS 功能启用时	On
	当 TCS 功能停用时	Off
VDC 信号	当 VDC 功能启用时	On
	当 VDC 功能停用时	Off

A

B

C

D

E

BRC

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

监控项目	状态	正常操作下的参考值
EBD 故障信号	当 EBD 功能处于失效 - 保护时	On
	当 EBD 功能正常时	Off
ABS 故障信号	当 ABS 功能处于失效 - 保护时	On
	当 ABS 功能正常时	Off
TCS 故障信号	当 TCS 功能处于失效 - 保护时	On
	当 TCS 功能正常时	Off
VDC 故障信号	当 VDC 功能处于失效 - 保护时	On
	当 VDC 功能正常时	Off
起动信号	起动时	On
	非起动时	Off
液位开关	制动液液位开关转至 ON (制动液低于规定液位) 时	On
	制动液液位开关 OFF 时	Off
驻车制动开关	驻车制动器启动时	On
	驻车制动器释放时	Off
USV[左前 - 右后]	当切断阀 1 启用时	On
	当切断阀 1 停用时	Off
USV[右前 - 左后]	当切断阀 2 启用时	On
	当切断阀 2 停用时	Off
HSV[左前 - 右后]	当吸入阀 1 启用时	On
	当吸入阀停用时	Off
HSV[右前 - 左后]	当吸入阀 2 启用时	On
	当吸入阀停用时	Off
V/R OUTPUT	当 ABS 执行器继电器启用时	On
	当 ABS 执行器继电器停用时	Off
电机继电器输出	当 ABS 电机和电机继电器启用时	On
	当 ABS 电机和电机继电器停用时	Off
发动机转速	发动机停止运转	0 tr/min
	发动机运转	与转速表读数几乎一样
制动 ON 继电器	当制动灯 ON 继电器启用时	On
	当制动灯 ON 继电器停用时	Off
DDS 开关 *5	当坡道缓降控制开关接通时	On
	当坡道缓降控制开关断开时	Off
DDS 信号 *5	当进阶坡道缓降控制功能启用时	On
	当进阶坡道缓降控制功能停用时	Off
USS 信号 *6	当坡道起步辅助功能启用时	On
	当坡道起步辅助功能停用时	Off
1 档信号 *7	当换档杆在 1 档位置时	On
	当换档杆在 1 档以外的位置时	Off
OFF 开关	当 VDC OFF 开关接通时	On
	当 VDC OFF 开关断开时	Off

*1: 确认轮胎气压处于标准值。

*2: 点火开关接通后一会儿显示内容有时会变为 On/Off。这是为进行检查而执行的操作，并非故障。

*3: 各警告灯和指示灯的 ON/OFF 状态，请参见 [BRC-63. " 警告灯 / 指示灯 / 蜂鸣器列表: 警告灯 / 指示灯 "](#)。

< ECU 诊断信息 >

*4: CVT 车型

*5: “DDS” 意为 “坡道缓降控制” 或 “下坡驾驶支持”。

*6: “USS” 意为 “坡道起步辅助” 或 “上坡起步支持”。

*7: M/T 车型

失效 - 保护

INFOID:000000010438631

VDC 功能、TCS 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能和进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)

当 [ABS 执行器和电气单元 (控制单元)] 出现故障时, 组合仪表上的 VDC 警告灯点亮。VDC 功能、TCS 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能、进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)、主动跟踪控制功能 (底盘控制模块的控制) 和主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制) 的控制暂停。车辆状态变为不带 VDC 功能、TCS 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能、进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)、主动跟踪控制功能 (底盘控制模块的控制) 和主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制) 的车型一样。但是, ABS 功能和 EBD 功能工作正常。

ABS 功能

当 [ABS 执行器和电气单元 (控制单元)] 出现故障时, 组合仪表上的 ABS 警告灯和 VDC 警告灯点亮。VDC 功能、TCS 功能、ABS 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能、进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)、主动跟踪控制功能 (底盘控制模块的控制) 和主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制) 的控制暂停。车辆状态变为不带 VDC 功能、TCS 功能、ABS 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能、进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)、主动跟踪控制功能 (底盘控制模块的控制) 和主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制) 的车型一样。但是, EBD 功能工作正常。

注:

当点火开关打开以及车辆首次启动时会进行自诊断, 因此可以听见与正常状态相同的 ABS 自诊断声音。

EBD 功能

当 [ABS 执行器和电气单元 (控制单元)] 出现故障时, 组合仪表上的 ABS 警告灯、制动警告灯和 VDC 警告灯点亮。VDC 功能、TCS 功能、ABS 功能、EBD 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能、进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)、主动跟踪控制功能 (底盘控制模块的控制) 和主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制) 的控制暂停。车辆状态变为不带 VDC 功能、TCS 功能、ABS 功能、EBD 功能、制动限滑差速器 (BLSD) 功能、制动辅助功能、制动力分配功能、坡道起步辅助功能、进阶坡道缓降控制功能 (4WD 车型)、主动跟踪控制功能 (底盘控制模块的控制) 和主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制) 的车型一样。

DTC	失效 - 保护条件
C10D7	暂停执行以下功能。 • 在车辆行驶时 [10 km/h (6.2 MPH) 或以上] 通过拉驻车制动开关来执行减速控制 (通过 VDC 功能进行制动控制)。
C1101	暂停执行以下功能。
C1102	• VDC 功能
C1103	• TCS 功能
C1104	• ABS 功能
C1105	• EBD 功能 (只在两个后轮都发生故障时执行)
C1106	• 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能
C1107	• 制动辅助功能
C1108	• 制动力分配功能
C1109	• 坡道起步辅助功能
C1110	• 进阶坡道缓降控制功能 ^{*1}
C1111	• 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1112	• 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

DTC	失效 - 保护条件
C1109	暂停执行以下功能。
C1110	<ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 • EBD 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1111	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1113	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 *1 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 *1 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1115	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 • EBD 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1116	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

DTC	失效 - 保护条件	
C1118	暂停执行以下功能。 • 进阶坡道缓降控制功能 *1	A
C1120	暂停执行以下功能。	B
C1121	• VDC 功能	
C1122	• TCS 功能	C
C1123	• ABS 功能	
C1124	• EBD 功能	D
C1125	• 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能	
C1126	• 制动辅助功能	E
C1127	• 制动力分配功能	
	• 坡道起步辅助功能	F
	• 进阶坡道缓降控制功能 *1	
	• 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制)	G
	• 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	
C1130	暂停执行以下功能。 • VDC 功能 • TCS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	BRC
		H
C1140	暂停执行以下功能。 • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 • EBD 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	I
		J
		K
		L
C1142	暂停执行以下功能。 • VDC 功能 • TCS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	M
		N
C1143	暂停执行以下功能。 • VDC 功能	O
C1144	• TCS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	P

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

DTC	失效 - 保护条件
C1145	暂停执行以下功能。
C1146	<ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 *1 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 *1 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1153	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1154	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1155	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)
C1160	<p>暂停执行以下功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • VDC 功能 • TCS 功能 • ABS 功能 *1 • 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能 • 制动辅助功能 *1 • 制动力分配功能 • 坡道起步辅助功能 • 进阶坡道缓降控制功能 *1 • 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制) • 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

DTC	失效 - 保护条件	
C1164	暂停执行以下功能。	A
C1165	• VDC 功能	
C1166	• TCS 功能	B
C1167	• ABS 功能	
	• EBD 功能	
C1170	• 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能	C
	• 制动辅助功能	
	• 制动力分配功能	
	• 坡道起步辅助功能	
	• 进阶坡道缓降控制功能 *1	D
	• 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制)	
	• 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	
C1197	暂停制动助力器的电气真空辅助	E
C1198		
C1199	正常控制	
C119A	暂停制动助力器的电气真空辅助	BRC
C1B60	暂停执行以下功能。	
	• 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制)	G
	• 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	
U1000	暂停执行以下功能。	
U1002	• VDC 功能	H
	• TCS 功能	
	• ABS 功能 *2	
	• EBD 功能 *2	
U1010	• 制动器防滑差速器 (BLSD) 功能	I
	• 制动辅助功能	
	• 制动力分配功能	
	• 坡道起步辅助功能	J
	• 进阶坡道缓降控制功能 *1	
	• 主动循迹控制功能 (底盘控制模块的控制)	
	• 主动行驶控制功能 (底盘控制模块的控制)	K

*1: 4WD 车型

*2: 当 CAN 通信中检测到故障时 [在 ABS 执行器和电气单元 (控制单元) 和底盘控制模块之间]。

DTC 检测优先表

INFOID:0000000010438632

当同时显示多个 DTC 时, 按下面的优先级顺序逐个检查。

优先级	检查的项目 (DTC)	
1	<ul style="list-style-type: none"> U1000 CAN 通信电路 U1002 系统通信 (CAN) U1010 控制单元 (CAN) 	N
2	<ul style="list-style-type: none"> C1110 控制器故障 C1153 紧急制动 C1170 各种编码 	O
3	<ul style="list-style-type: none"> C10D7 驻车制动系统 C1118 4WD SYSTEM C1130 发动机信号 1 C1144 转向角度传感器信号 C1B60 外部控制模块 	P
4	<ul style="list-style-type: none"> C1109 蓄电池电压 [异常] C1111 泵电机 C1140 执行器继电器 	

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

优先级	检查的项目 (DTC)
5	<ul style="list-style-type: none"> • C1101 右后传感器 -1 • C1102 左后传感器 -1 • C1103 右前传感器 -1 • C1104 左前传感器 -1 • C1105 右后传感器 -2 • C1106 左后传感器 -2 • C1107 右前传感器 -2 • C1108 左前传感器 -2 • C1113 G 传感器 • C1115 ABS 传感器 [异常信号] • C1116 制动灯开关 • C1120 左前输入电磁阀 • C1121 左前输出电磁阀 • C1122 右前输入电磁阀 • C1123 右前输出电磁阀 • C1124 左后输入电磁阀 • C1125 左后输出电磁阀 • C1126 右后输入电磁阀 • C1127 右后输出电磁阀 • C1142 压力传感器电路 • C1143 转向角度传感器电路 • C1145 横摆角速度传感器 • C1146 侧面 G 传感器电路 • C1154 PNP 位置信号 • C1160 减速 G 传感器设置 • C1164 CV 1 • C1165 CV 2 • C1166 SV 1 • C1167 SV 2 • C1197 真空传感器 • C1198 真空传感器电路 • C1199 制动助力器 • C119A 真空传感器电压
6	<ul style="list-style-type: none"> • C1155 制动液位低

DTC 索引

INFOID:0000000010438633

DTC	显示项目	VDC 警告灯	ABS 警告灯	制动警告灯	请参见
C10D7	驻车制动系统	OFF	OFF	OFF	BRC-105, "DTC 说明"
C1101	右后传感器 -1	ON	ON	ON*1	BRC-107, "DTC 说明"
C1102	左后传感器 -1	ON	ON	ON*1	
C1103	右前传感器 -1	ON	ON	ON*1	
C1104	左前传感器 -1	ON	ON	ON*1	
C1105	右后传感器 -2	ON	ON	ON*1	BRC-111, "DTC 说明"
C1106	左后传感器 -2	ON	ON	ON*1	
C1107	右前传感器 -2	ON	ON	ON*1	
C1108	左前传感器 -2	ON	ON	ON*1	
C1109	蓄电池电压 [异常]	ON	ON	ON	BRC-117, "DTC 说明"
C1110	控制器故障	ON	ON	ON	BRC-120, "DTC 说明"
C1111	泵电机	ON	ON	ON	BRC-121, "DTC 说明"

ABS 执行器和电气单元 (控制单元)

< ECU 诊断信息 >

[配备 VDC]

DTC	显示项目	VDC 警告灯	ABS 警告灯	制动警告灯	请参见
C1113	G 传感器	ON	OFF*2 ON*3	OFF	BRC-124, "DTC 说明"
C1115	ABS 传感器 [异常信号]	ON	ON	ON	BRC-126, "DTC 说明"
C1116	制动灯开关	ON	OFF	OFF	BRC-132, "DTC 说明"
C1118	4WD 系统	OFF	OFF	OFF	BRC-134, "DTC 说明"
C1120	左前输入电磁阀	ON	ON	ON	BRC-136, "DTC 说明"
C1121	左前输出电磁阀	ON	ON	ON	BRC-139, "DTC 说明"
C1122	右前输入电磁阀	ON	ON	ON	BRC-136, "DTC 说明"
C1123	右前输出电磁阀	ON	ON	ON	BRC-139, "DTC 说明"
C1124	左后输入电磁阀	ON	ON	ON	BRC-136, "DTC 说明"
C1125	左后输出电磁阀	ON	ON	ON	BRC-139, "DTC 说明"
C1126	右后输入电磁阀	ON	ON	ON	BRC-136, "DTC 说明"
C1127	右后输出电磁阀	ON	ON	ON	BRC-139, "DTC 说明"
C1130	发动机信号 1	ON	OFF	OFF	BRC-142, "DTC 说明"
C1140	执行器继电器	ON	ON	ON	BRC-144, "DTC 说明"
C1142	压力传感器电路	ON	OFF	OFF	BRC-147, "DTC 说明"
C1143	转向角度传感器电路	ON	OFF	OFF	BRC-150, "DTC 说明"
C1144	转向角传感器信号	ON	OFF	OFF	BRC-153, "DTC 说明"
C1145	横摆角速度传感器	ON	OFF	OFF	BRC-124, "DTC 说明"
C1146	侧面 G 传感器电路	ON	OFF	OFF	
C1153	紧急制动	ON	ON	OFF	BRC-120, "DTC 说明"
C1154	PNP 位置信号	ON	OFF	OFF	BRC-155, "DTC 说明"
C1155	制动液位低	ON	OFF	OFF	BRC-157, "DTC 说明"
C1160	减速 G 传感器设置	ON	OFF*2 ON*3	OFF	BRC-161, "DTC 说明"
C1164	CV 1	ON	ON	ON	BRC-163, "DTC 说明"
C1165	CV 2	ON	ON	ON	
C1166	SV 1	ON	ON	ON	BRC-166, "DTC 说明"
C1167	SV 2	ON	ON	ON	
C1170	各种编码	ON	ON	ON	BRC-169, "DTC 说明"
C1197	真空传感器	OFF	OFF	ON	BRC-171, "DTC 说明"
C1198	真空传感器电路	OFF	OFF	ON	BRC-174, "DTC 说明"
C1199	制动助力器	OFF	OFF	ON	BRC-177, "DTC 说明"
C119A	真空传感器电压	OFF	OFF	ON	BRC-180, "DTC 说明"
C1B60	外部控制模块	OFF	OFF	OFF	BRC-183, "DTC 说明"
U1000	CAN 通信电路	ON	ON	ON	BRC-185, "DTC 说明"
U1002	系统通信 (CAN)	ON	ON	ON	BRC-186, "DTC 说明"
U1010	控制单元 (CAN)	ON	ON	ON	BRC-188, "DTC 说明"

*1: 仅当两个后轮故障时

*2: 2WD 车型

*3: 4WD 车型