

< ECU 诊断信息 >

ECU 诊断信息

轮胎压力监控系统

参考值

INFOID:0000000012624289

诊断工具上的值

注意：

下表中的参考值来自控制单元计算数据。尽管电源电路（线束）开路或短路，在某些情况下也显示正常值。

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	数据监控	
	条件	正常操作下的参考值
车速传感器	驾驶车辆。	车速 (km/h) 或 (MPH)
左前轮胎气压	• 以 40 km/h (25 MPH) 或更高速度驾驶，然后正常驾驶 10 分钟。	轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右前轮胎气压	• 将点火开关打开并使用启动工具发送注册信号。	
右后轮胎气压		
左后轮胎气压		
轮胎压力低警告灯	点火开关 ON	轮胎低气压警告灯 ON: On 轮胎低气压警告灯 OFF: Off
蜂鸣器 2	点火开关 ON	组合仪表蜂鸣器 ON: On 组合仪表蜂鸣器 OFF: Off
左前轮胎温度	点火开关 ON	指示左前轮胎的温度 (°C)
右前轮胎温度	点火开关 ON	指示右前轮胎的温度 (°C)
右后轮胎温度	点火开关 ON	指示右后轮胎的温度 (°C)
左后轮胎温度	点火开关 ON	指示左后轮胎的温度 (°C)
危险警告	点火开关 ON	警险警告灯: On 危险警告灯 OFF: Off
左前轮胎气压警告	点火开关 ON	指示左前轮胎气压警告 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右前轮胎气压警告	点火开关 ON	指示右前轮胎气压警告 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右后轮胎气压警告	点火开关 ON	指示右后轮胎气压警告 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
左后轮胎气压警告	点火开关 ON	指示左后轮胎气压警告 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
左前轮胎气压设定 1	点火开关 ON	参考左前轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右前轮胎气压设定 1	点火开关 ON	参考右前轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右后轮胎气压设定 1	点火开关 ON	参考右后轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
左后轮胎气压设定 1	点火开关 ON	参考左后轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
左前轮胎气压设定 2	点火开关 ON	通过参考左前轮胎温度计算轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右前轮胎气压设定 2	点火开关 ON	通过参考右前轮胎温度计算轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
右后轮胎气压设定 2	点火开关 ON	通过参考右后轮胎温度计算轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
左后轮胎气压设定 2	点火开关 ON	通过参考左后轮胎温度计算轮胎压力 (kPa), (kgf/cm ²) 或 (Psi)
设定温度	点火开关 ON	参考重置 TPMS(°C) 后注册的温度。

轮胎压力监控系统

[带 TPMS]

< ECU 诊断信息 >

监控项目	数据监控	
	条件	正常操作下的参考值
TPMS 设置开关	点火开关 ON	TPMS 重置开关 ON: On TPMS 重置开关 OFF: Off
喇叭	点火开关 ON	喇叭 ON: On 喇叭 OFF: Off
左后轮胎自动位置状态	注: 显示该项目，但无法监控。	
左前轮胎自动位置状态	注: 显示该项目，但无法监控。	
右前轮胎自动位置状态	注: 显示该项目，但无法监控。	
右后轮胎自动位置状态	注: 显示该项目，但无法监控。	WT
参数 1A1	注: 显示该项目，但无法监控。	
参数 1A2		F
参数 1A3		G
参数 1A4		H
参数 2A1	注: 显示该项目，但无法监控。	I
参数 2A2		J
参数 2A3		K
参数 2A4		L
参数 3A1	注: 显示该项目，但无法监控。	M
参数 3A2		N
参数 3A3		O
参数 3A4		P
参数 4A1	注: 显示该项目，但无法监控。	
参数 4A2		
参数 4A3		
参数 4A4		
参数 1B1	注: 显示该项目，但无法监控。	
参数 1B2		
参数 1B3		
参数 1B4		
参数 2B1	注: 显示该项目，但无法监控。	
参数 2B2		
参数 2B3		
参数 2B4		
参数 3B1	注: 显示该项目，但无法监控。	
参数 3B2		
参数 3B3		
参数 3B4		

轮胎压力监控系统

[带 TPMS]

< ECU 诊断信息 >

监控项目	数据监控	
	条件	正常操作下的参考值
参数 4B1	注： 显示该项目，但无法监控。	
参数 4B2		
参数 4B3		
参数 4B4		

端子布置

请参见 [BCS-39, " 参考值 "](#)。

物理值

请参见 [BCS-39, " 参考值 "](#)。

DTC 检测优先表

INFOID:0000000012624290

如果某些 DTC 同时显示，则按照下面优先表中的顺序逐一检查。

优先级	检查的项目 (DTC)
1	C1769-00 配置设置
2	C1734-00 控制单元
3	C1735-00 点火线路
4	<ul style="list-style-type: none">• U1000-01 CAN 通信电路• U1010-49 控制单元 (CAN)
5	C1729-00 车速信号错误
6	<ul style="list-style-type: none">• C1765-00 左前轮上端数据• C1766-00 右前轮上端数据• C1767-00 左后轮上端数据• C1768-00 右后轮上端数据
7	<ul style="list-style-type: none">• C1716-00 [压力数据错误] 左前• C1717-00 [压力数据错误] 右前• C1718-00 [压力数据错误] 右后• C1719-00 [压力数据错误] 左后
8	<ul style="list-style-type: none">• C1761-00 左前轮胎温度数据• C1762-00 右前轮胎温度数据• C1763-00 右后轮胎温度数据• C1764-00 左后轮胎温度数据
9	<ul style="list-style-type: none">• C1708-00 [无数据] 左前• C1709-00 [无数据] 右前• C1710-00 [无数据] 右后• C1711-00 [无数据] 左后
10	<ul style="list-style-type: none">• C1704-00 左前轮胎压力低• C1705-00 右前轮胎压力低• C1706-00 右后轮胎压力低• C1707-00 左后轮胎压力低
11	<ul style="list-style-type: none">• C1770-00 左前 G 传感器• C1771-00 右前 G 传感器• C1772-00 左后 G 传感器• C1773-00 右后 G 传感器

轮胎压力监控系统

[带 TPMS]

< ECU 诊断信息 >

DTC 索引

INFOID:0000000012624291

DTC	项目 (CONSULT 屏幕术语)	轮胎压力低警告灯	参考
C1704-00	左前轮胎压力低	ON	WT-42, "DTC 说明 "
C1705-00	右前轮胎压力低		
C1706-00	右后轮胎压力低		
C1707-00	左后轮胎压力低		
C1708-00	[无数据] 左前	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-44, "DTC 说明 "
C1709-00	[无数据] 右前		
C1710-00	[无数据] 右后		
C1711-00	[无数据] 左后		
C1716-00	[压力数据故障] 左前	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-46, "DTC 说明 "
C1717-00	[压力数据故障] 右前		
C1718-00	[压力数据故障] 右后		
C1719-00	[压力数据故障] 左后		
C1729-00	车速信号故障	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-48, "DTC 说明 "
C1734-00	控制单元	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-49, "DTC 说明 "
C1735-00	点火线路	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-50, "DTC 说明 "
C1761-00	左前轮胎温度数据	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-51, "DTC 说明 "
C1762-00	右前轮胎温度数据		
C1763-00	右后轮胎温度数据		
C1764-00	左后轮胎温度数据		
C1765-00	左前轮上端数据	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-53, "DTC 说明 "
C1766-00	右前轮上端数据		
C1767-00	左后轮上端数据		
C1768-00	右后轮上端数据		
C1769-00	配置设置	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-54, "DTC 说明 "
C1770-00	左前 G 传感器	OFF	WT-55, "DTC 说明 "
C1771-00	右前 G 传感器		
C1772-00	左后 G 传感器		
C1773-00	右后 G 传感器		
U1000-01	CAN 通信电路	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-56, "DTC 说明 "
U1010-49	控制单元 (CAN)	轮胎压力低警告灯以 0.5 秒钟间隔重复闪烁 1 分钟，然后持续点亮。	WT-57, "DTC 说明 "

注：

如果有些 DTC 同时显示，请参见 [WT-30, "DTC 检测优先表 "](#)。