

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	<ul style="list-style-type: none"> 以 40 km/h (25 MPH) 或更高速度驾驶，然后正常驾驶 10 分钟。 将点火开关打开并使用启动工具发送注册信号。 	轮胎压力 (kPa)，(kgf/cm ²) 或 (Psi)
右前轮胎气压		
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

< ECU 诊断信息 >

[带 TPMS]

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。	
参数 1A1	注： 显示该项目，但无法监控。	
参数 1A2		
参数 1A3		
参数 1A4		
参数 2A1	注： 显示该项目，但无法监控。	
参数 2A2		
参数 2A3		
参数 2A4		
参数 3A1	注： 显示该项目，但无法监控。	
参数 3A2		
参数 3A3		
参数 3A4		
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		

A

B

C

D

WT

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

轮胎压力监控系统

< ECU 诊断信息 >

[带 TPMS]

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

< ECU 诊断信息 >

[带 TPMS]

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"](#)。