

ECU诊断信息

参考值

CONSULT数据监控参考值

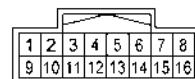
注：

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	条件		值/状态
车速	转动驱动车轮，并将CONSULT的值与车速表的指示值进行比较。		等于车速表读数
进气温度传感器	点火开关ON		取决于蒸发器散热片温度的数值
风扇请求信号	点火开关ON	鼓风机电机：ON	On
		鼓风机电机：OFF	Off
压缩机请求信号	点火开关ON	A/C开关：ON (空调开关指示灯ON)	On
		A/C开关：OFF (空调开关指示灯OFF)	Off
发动机转速	点火开关ON	发动机运转	等于转速表读数
PTC工作阶段请求*	点火开关ON	鼓风机电机和PTC加热器：ON	St1-5
		鼓风机电机：OFF	Off

*：检测到错误时，显示“错误”。

端子布置



物理值

端子号 (导线颜色)		说明		条件		值 (近似值)
+	-	信号名称	输入/输出			
1 (L)	-	CAN-H	输入/输出	点火开关ON	-	-
2 (G)	16 (GR)	风扇开关信号	输入		风扇控制盘： OFF位置	5V
					风扇控制盘： OFF 位置除外	0-1.5V

端子号 (导线颜色)		说明		条件		值 (近似值)
+	-	信号名称	输入/输出			
3 ^{*1} (P)	16 (GR)	右侧加热座椅继电器(LO)控制	输出	点火开关ON	右侧加热座 椅开关: OFF	蓄电池电压
					右侧加热座 椅开关: LO	0-0.5V
4 ^{*1} (SB)	16 (GR)	右侧加热座椅继电器(HI)控制	输出	点火开关ON	右侧加热座 椅开关: OFF	蓄电池电压
					右侧加热座 椅开关: HI	0-0.5V
5 (W)	6 (BE)	进气传感器	输入	蒸发器散热 片温度 (点火开关 ON)	-20°C(-4°F)	3.62V
					-10°C(14°F)	3.05V
					0°C(32°F)	2.46V
					10°C(50°F)	1.92V
					20°C(68°F)	1.46V
					25°C(77°F)	1.26V
					30°C(86°F)	1.09V
					40°C(104°F)	0.82V
6 (BE)	接地	传感器接地(进气)	-	点火开关ON		0V
7 (SB)	16 (GR)	配件电源	-	点火开关ON		8-16V
8 (G)	16 (GR)	进气风门电机电源	输出	■点火开关ON ■刚操作进气开关后 (当进气风门电机工作时) ^{*1} ■刚操作REC开关或FRE 开关后 (当进气风门电机工作时) ^{*2}		7.5-14.6V
9 (P)	-	CAN-L	输入/输出	-		-
10 ^{*1} (L)	16 (GR)	左侧加热座椅继电器(LO)控制	输出	点火开关ON	左侧加热座 椅开关: OFF	蓄电池电压
					左侧加热座 椅开关: LO	0-0.5V
11 ^{*1} (G)	16 (GR)	左侧加热座椅继电器(HI)控制	输出	点火开关ON	左侧加热座 椅开关: OFF	蓄电池电压
					左侧加热座 椅开关: HI	0-0.5V

端子号 (导线颜色)		说明			条件	值 (近似值)
+	-	信号名称	输入/输出			
12 (GR)	16 (GR)	进气驱动 1	进气风门电机驱动	输出	■ 点火开关ON ■ 刚操作进气开关后 (当进气风门电机工作时) ¹ ■ 刚操作REC开关或FRE 开关后 (当进气风门电机工作时) ²	
13 (R)	16 (GR)	进气驱动 2				
14 (V)	16 (GR)	进气驱动 3				
15 (W)	16 (GR)	进气驱动 4				
16 (GR)	接地	接地		—	点火开关ON	0V

*1: 带加热座椅

*2: 无加热座椅

DTC索引

DTC	项目 (CONSULT屏幕术语)	参考
U1000-01	CAN通信电路	DTC说明
U1010-49	控制单元(CAN)	DTC说明
B24A4-11	进气传感器	DTC说明
B24A4-15		
B24B7-12	进气风门电机	DTC说明
B24B7-14		
B24AF-12	前排左侧加热座椅继电器(低热)	DTC说明
B24AF-14		
B24BO-12	前排左侧加热座椅继电器(高热)	DTC说明
B24BO-14		
B24BA-12	前排右侧加热座椅继电器(低热)	DTC说明
B24BA-14		
B24BC-12	前排右侧加热座椅继电器(高热)	DTC说明
B24BC-14		

ECU参考列表

ECU	参考
BCM	参考值
	失效-保护
	DTC 检测优先表
	DTC索引