

< ECU 诊断信息 >

ECU 诊断信息

AV 控制单元

ECU 参考列表

INFOID:0000000009178522

ECU	系统	参考
音响单元	显示音响	AV-68. "参考值"
AV 控制单元	配备导航	AV-163. "参考值"
		AV-167. "DTC 索引"

< ECU 诊断信息 >

TCU

参考值

INFOID:0000000009178523

诊断工具上的值

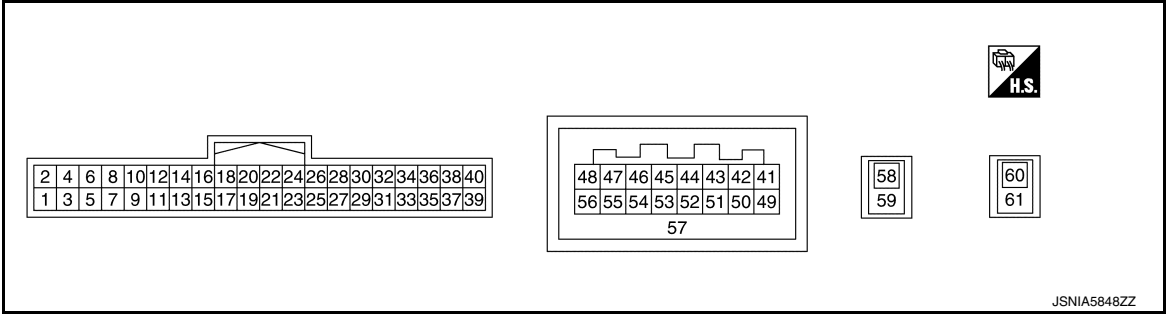
注：
以下表格包括不适用于本车辆的信息（项目）。有关适用于本车辆的信息（项目），请参见 CONSULT 显示项目。

CONSULT 监控项目

监控项目	状态	值 / 状态
免提类型	此项目可显示，但无法被监控。	无蓝牙
音响单元类型	显示该项目，但不使用。	导航 *1
		HF-IN AU*2
呼叫开关类型	此项目可显示，但无法被监控。	SOS/OP
ECHO 取消	此项目可显示，但无法被监控。	类型 1
		类型 2
		类型 3
		类型 4
噪音消除	此项目可显示，但无法被监控。	类型 1
		类型 2
		类型 3
		类型 4
TCU 待机时间	设置为 14 天（默认）	14 天
	设置为 2 天	2 天
	设置为 30 天	30 天
	无设置	无
NAD 输出状态	当 TCU 启动时	On
	当 TCU 关闭时	Off
ACN 通信序列号	—	—
SOS 通信序列号	—	—

*1：带导航系统
*2：不带导航系统

端子布置



物理值

端子 (导线颜色)		说明		状态		阈值	参考值 (近似值)
+	—	信号名称	输入 / 输出				
1 (G)	2 (B)	蓄电池电源	输入	点火开关 OFF	—	9 - 16 V	蓄电池电压
3 (P)	2 (B)	ACC 电源	输入	点火开关 ACC	—	9 - 16 V	12 V
4 (BE)	2 (B)	点火信号	输入	点火开关 ON	—	9 - 16 V	12 V
5 (P)	接地	ACC 输出	输入 / 输出	点火开关 ACC	—	9 - 16 V	12 V
9 (L)	—	CAN-H	输入 / 输出	—	—	—	—
10 (P)	—	CAN-L	输入 / 输出	—	—	—	—
18 (W)	接地	麦克风 VCC	输出	点火开关 ACC	—	4.0 -5.3 V	5 V
19 (B)	20	麦克风信号	输入	点火开关 ACC	输入车内声音 时	—	 SKIB3609E
21 (W)	23	麦克风 VCC	输入	点火开关 ACC	—	4.0 -5.3 V	5 V
22 (B)	23	麦克风信号	输出	点火开关 ACC	输入车内声音 时	—	 SKIB3609E
23	—	麦克风接地	—	—	—	—	—
28 (G)	2 (B)	电话 ON 信号	输入	点火开关 ACC	按下 SOS 开关 时	低于 1 V	0 V
29 (W)	30 (B)	声音信号	输出	点火开关 ON	输入车内声音 时	—	 SKIB3609E
32 (GR)	2 (B)	接线员讲话开 关信号	输入	点火开关 ACC	与接线员连接 时	低于 1 V	0 V
					除上述情况外	—	5 V

< ECU 诊断信息 >

端子 (导线颜色)		说明		状态		阈值	参考值 (近似值)
+	-	信号名称	输入 / 输出				
34 (BE)	2 (B)	SOS 讲话开关 信号	输入	点火开关 ACC	按下 SOS 开关 时	低于 1 V	0 V
					除上述情况外	—	5 V
35 (BE)	2 (B)	SOS 开关 LED 信号	输入	点火开关 ACC	SOS 开关的 LED 灯未点亮 时	—	12 V
					SOS 开关的 LED 灯点亮时	低于 1 V	0 V
37 (Y)	38 (LG)	牵引信号	输入	点火开关 ON	—	—	—
41	—	U- 语音信号	—	—	—	—	—
42	—	语音接地	—	—	—	—	—
46	—	制造商特殊信 号	—	—	—	—	—
47	55	USB V BUS 信 号	输入	电源开关 ON	—	—	5 V
48	55	USB D- 信号	—	—	—	—	—
49	42	D- 语音信号	—	—	—	—	—
55	—	USB 接地	—	—	—	—	—
56	55	USB D+ 信号	输入 / 输出	电源开关 ON	—	—	—
57	—	屏蔽	—	—	—	—	—
58	接地	电话天线信号	输入	—	没有连接电话 天线接头。	—	2.8 V
59	—	屏蔽	—	—	—	—	—
60	接地	GPS 天线信号	输入	—	没有连接 GPS 天线接头。	—	2.8 V
61	—	屏蔽	—	—	—	—	—

DTC 索引

INFOID:000000009178524

DTC	CONSULT 的显示内容	参考
U1000	CAN 通信电路	AV-309, "DTC 逻辑"
U1010	控制单元 (CAN)	AV-310, "DTC 逻辑"
U1A00	ACC 无连接	AV-311, "DTC 逻辑"
U1A01	内部故障 (TCU)	AV-312, "DTC 逻辑"
U1A02	电话通信模块	AV-313, "DTC 逻辑"
U1A03	SIM 卡	AV-314, "DTC 逻辑"
U1A04	VIN 未完成	AV-315, "DTC 逻辑"
U1A05	USB 通信	AV-316, "DTC 逻辑"
U1A07	电话天线短路	AV-317, "DTC 逻辑"
U1A08	电话天线无连接	AV-318, "DTC 逻辑"
U1A09	GPS 天线连接	AV-319, "DTC 逻辑"

DTC	CONSULT 的显示内容	参考
U1A0A	GPS 模块通信	AV-320, "DTC 逻辑"
U1A0B	MIC 连接中	AV-321, "DTC 逻辑"
U1A0C	MIC 断开连接	<ul style="list-style-type: none"> • AV-323, "不配备导航 : DTC 逻辑" (不配备导航系统的车型) • AV-324, "配备导航 : DTC 逻辑" (配备导航系统的车型)
U1A0D	接线员开关卡住	AV-325, "DTC 逻辑"
U1A0E	SOS 开关卡住	AV-326, "DTC 逻辑"
U1A0F	SOS 开关未连接	AV-327, "DTC 逻辑"
U1A10	安全气囊信号	AV-328, "DTC 逻辑"
U1A11	电话静音输出信号未连接	AV-329, "DTC 逻辑"