

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

ECU 诊断信息

诊断传感器单元

DTC 索引

INFOID:000000005395485

故障码	诊断项目	在诊断模式*1 中报警灯闪烁 次数	解释		参考页数
—	没有发现故障码	0	在用户模式中故障被 安全气囊报警灯显示	电瓶电压低(低于9V)	SRC-14, "CONSULT-III 功能".
				维修完成后自诊断结果没 有清除	SRC-10, "车上诊断功能", SRC-14, "CONSULT-III 功能".
				过去的间歇性故障被发现	GI-39, "间歇性故障".
			没有发现故障		—
B1001-B1015	控制单元	7	安全气囊诊断传感器单元故障。		• SRC-27, "DTC Logic". • SRC-28, "DTC Logic". • SRC-29, "DTC Logic".
B1017 B1020 B1021	OCCUPANT SENS C/U [UNIT FAIL]	5	故障发生在副驾驶分类系统控制单元。		SRC-30, "DTC Logic".
B1018	OCCUPANT SENS [UNIT FAIL]	5	故障发生在副驾驶分类系统传感器。		SRC-32, "DTC Logic".
B1022	OCCUPANT SENS C/U [COMM FAIL]	5	故障发生在副驾驶分类系统控制单元, 副驾驶分类系统控制单元、安全气囊诊断传感器单元电路, 或安全气囊诊断传感器单元。		SRC-34, "DTC Logic".
B1023	PASS A/B INDCTR CKT	11	乘客侧安全气囊OFF指示器电路开路或搭铁短路或彼此短路。		SRC-36, "DTC Logic".
B1024	PASS A/B DEACT SW	10	前乘客安全气囊解除开关故障。		SRC-38, "DTC Logic".
B1025 B1032 B1048	OCS SENSOR	5	故障发生在副驾驶分类系统控制单元, 副驾驶分类系统控制单元和安全气囊诊断传感器单元电路, 或安全气囊诊断传感器单元。		SRC-40, "DTC Logic".
B1026-B1031	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元或超出标准规格。		SRC-42, "DTC Logic".
B1033 B1034	CRASH ZONE SEN [UNIT FAIL]	6	碰撞区域传感器故障		SRC-43, "DTC Logic".
B1035	CRASH ZONE SEN [COMM FAIL]	6	碰撞区域传感器故障		SRC-45, "DTC Logic".
B1036	CRASH ZONE SEN [UNMATCH]	6	碰撞区域传感器超出规定规格		SRC-47, "DTC Logic".
B1037 B1039 B1041	CRASH ZONE SEN1	6	碰撞区域传感器故障		SRC-48, "DTC Logic".

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

故障码	诊断项目	在诊断模式*1 中报警灯闪烁 次数	解释	参考页数
B1042-B1047	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-50, "DTC Logic"
B1049 B1054	DRIVER AIRBAG MOD- ULE [OPEN]	2	驾驶员侧安全气囊模块电路开路（包括螺旋线圈）。	SRC-51, "DTC Logic"
B1050 B1055	DRIVER AIRBAG MOD- ULE [VB-SHORT]	2	驾驶员侧安全气囊模块电路至供电电路 短路（包括螺旋线圈）。	SRC-53, "DTC Logic"
B1051 B1056	DRIVER AIRBAG MOD- ULE [GND-SHORT]	2	驾驶员侧安全气囊模块电路至搭铁电路 短路（包括螺旋线圈）。	SRC-55, "DTC Logic"
B1052 B1057	DRIVER AIRBAG MOD- ULE [SHORT]	2	驾驶员侧安全气囊模块电路彼此间电路 短路（包括螺旋线圈）。	SRC-57, "DTC Logic"
B1058-B1063	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-59, "DTC Logic"
B1065 B1070	ASSIST A/B MODULE [OPEN]	8	乘客侧安全气囊模块电路开路	SRC-60, "DTC Logic"
B1066 B1071	ASSIST A/B MODULE [VB-SHORT]	8	乘客侧安全气囊模块电路至供电电路短路。	SRC-62, "DTC Logic"
B1067 B1072	ASSIST A/B MODULE [GND-SHORT]	8	乘客侧安全气囊模块电路至搭铁短路。	SRC-64, "DTC Logic"
B1068 B1073	ASSIST A/B MODULE [SHORT]	8	乘客侧安全气囊模块电路彼此短路。	SRC-66, "DTC Logic"
B1074-B1079	CONTROL UNIT	7	安全气囊传感器诊断单元故障	SRC-68, "DTC Logic"
B1080 B1096	DRIVER AIRBAG MOD- ULE [SHORT]	2	驾驶员侧安全气囊模块电路彼此间电路 短路（包括螺旋线圈）。	SRC-69, "DTC Logic"
B1081	PRE-TEN FRONT RH [OPEN]	1	右前座椅安全带预紧器电路开路	SRC-71, "DTC Logic"
B1082	PRE-TEN FRONT RH [VB-SHORT]	1	右前座椅安全带预紧器电路至供电电路短路	SRC-73, "DTC Logic"
B1083	PRE-TEN FRONT RH [GND-SHORT]	1	右前座椅安全带预紧器电路至搭铁短路	SRC-75, "DTC Logic"
B1084	PRE-TEN FRONT RH [SHORT]	1	右前座椅安全带预紧器电路彼此间短路	SRC-77, "DTC Logic"
B1086	PRE-TEN FRONT LH [OPEN]	3	左前座椅安全带预紧器电路开路	SRC-79, "DTC Logic"
B1087	PRE-TEN FRONT LH [VB-SHORT]	3	左前座椅安全带预紧器电路至供电电路短路	SRC-81, "DTC Logic"
B1088	PRE-TEN FRONT LH [GND-SHORT]	3	左前座椅安全带预紧器电路至搭铁短路	SRC-83, "DTC Logic"
B1089	PRE-TEN FRONT LH [SHORT]	3	左前座椅安全带预紧器电路彼此间短路	SRC-85, "DTC Logic"
B1090-B1095	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-87, "DTC Logic"
B1106-B1111	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-88, "DTC Logic"
B1113 B1114	SATELLITE SENS RH [UNIT FAIL]	3*2	右前卫星传感器故障	SRC-89, "DTC Logic"

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

故障码	诊断项目	在诊断模式*1 中报警灯闪烁 次数	解释	参考页数
B1115	SATELLITE SENS RH [COMM FAIL]	3*2	右前卫星传感器故障	SRC-91, "DTC Logic".
B1116	SATELLITE SENS RH [UNMATCH]	3*2	右前卫型传感器超出规定规格。	SRC-93, "DTC Logic".
B1118 B1119	SATELLITE SENS LH [UNIT FAIL]	4*2	左前卫星传感器故障	SRC-94, "DTC Logic".
B1120	SATELLITE SENS LH [COMM FAIL]	4*2	左前卫星传感器故障	SRC-96, "DTC Logic".
B1121	SATELLITE SENS LH [UNMATCH]	4*2	左前卫型传感器超出规定规格。	SRC-98, "DTC Logic".
B1122-B1127	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-99, "DTC Logic".
B1129	SIDE MODULE RH [OPEN]	1*2	右侧安全气囊模块电路开路。	SRC-100, "DTC Logic".
B1130	SIDE MODULE RH [VB-SHORT]	1*2	右前侧安全气囊模块电路至供电电路短路。	SRC-102, "DTC Logic".
B1131	SIDE MODULE RH [GND-SHORT]	1*2	右前侧安全气囊模块电路至搭铁短路。	SRC-104, "DTC Logic".
B1132	SIDE MODULE RH [SHORT]	1*2	右前侧安全气囊模块电路彼此之间短路。	SRC-106, "DTC Logic".
B1134	SIDE MODULE LH [OPEN]	2*2	左侧安全气囊模块电路开路。	SRC-108, "DTC Logic".
B1135	SIDE MODULE LH [VB-SHORT]	2*2	左前侧安全气囊模块电路至供电电路短路。	SRC-110, "DTC Logic".
B1136	SIDE MODULE LH [GND-SHORT]	2*2	左前侧安全气囊模块电路至搭铁短路。	SRC-112, "DTC Logic".
B1137	SIDE MODULE LH [SHORT]	2*2	左前侧安全气囊模块电路彼此之间短路。	SRC-114, "DTC Logic".
B1138-B1143	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-116, "DTC Logic".
B1144	CONTROL UNIT	17	安全气囊诊断传感器单元故障或超出规定规格。	SRC-117, "DTC Logic".
B1145	CURTAIN MODULE RH [OPEN]	5*2	右前气帘模块电路开路。	SRC-118, "DTC Logic".
B1146	CURTAIN MODULE RH [VB-SHORT]	5*2	右前气帘模块电路至供电电路短路。	SRC-120, "DTC Logic".
B1147	CURTAIN MODULE RH [GND-SHORT]	5*2	右前气帘模块电路至搭铁短路。	SRC-122, "DTC Logic".
B1148	CURTAIN MODULE RH [SHORT]	5*2	右前气帘模块电路彼此之间短路。	SRC-124, "DTC Logic".
B1150	CURTAIN MODULE LH [OPEN]	6*2	左前气帘模块电路开路。	SRC-126, "DTC Logic".
B1151	CURTAIN MODULE LH [VB-SHORT]	6*2	左前气帘模块电路至供电电路短路。	SRC-128, "DTC Logic".
B1152	CURTAIN MODULE LH [GND-SHORT]	6*2	左前气帘模块电路至搭铁短路。	SRC-130, "DTC Logic".
B1153	CURTAIN MODULE LH [SHORT]	6*2	左前气帘模块电路彼此之间短路。	SRC-132, "DTC Logic".
B1154-B1159	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-134, "DTC Logic".

诊断传感器单元

< ECU 诊断信息 >

故障码	诊断项目	在诊断模式*1 中报警灯闪烁 次数	解释	参考页数
B1170-B1175	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-135, "DTC Logic"
B1177	PRE-TEN2 FRONT RH [OPEN]	12*2	右前预紧器腰带电路开路。	SRC-136, "DTC Logic"
B1178	PRE-TEN2 FRONT RH [VB-SHORT]	12*2	右前预紧器腰带电路至供电电路短路。	SRC-138, "DTC Logic"
B1179	PRE-TEN2 FRONT RH [GND-SHORT]	12*2	右前预紧器腰带电路至搭铁短路。	SRC-140, "DTC Logic"
B1180	PRE-TEN2 FRONT RH [SHORT]	12*2	右前预紧器腰带电路彼此之间短路。	SRC-142, "DTC Logic"
B1182	PRE-TEN2 FRONT LH [OPEN]	13*2	左前预紧器腰带电路开路。	SRC-144, "DTC Logic"
B1183	PRE-TEN2 FRONT LH [VB-SHORT]	13*2	左前预紧器腰带电路至供电电路短路。	SRC-146, "DTC Logic"
B1184	PRE-TEN2 FRONT LH [GND-SHORT]	13*2	左前预紧器腰带电路至搭铁短路。	SRC-148, "DTC Logic"
B1185	PRE-TEN2 FRONT LH [SHORT]	13*2	左前预紧器腰带电路彼此之间短路。	SRC-150, "DTC Logic"
B1186-B1191	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-152, "DTC Logic"
B1202-B1207	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-153, "DTC Logic"
B1209	FRONTAL COLLISION DETECTION	—	座椅安全带预紧器，驾驶员安全气囊和乘客侧安全气囊被打开。	SRC-154, "Description"
B1210	SIDE COLLISION DETECTION	—	侧气囊被打开。	SRC-155, "DTC Logic"
B1211	ROLLOVER DETECTION	—	因为翻滚被检测，座椅安全带预紧器和侧门固定气帘模块被打开。	SRC-156, "DTC Logic"
B1212-B1214	RH1 SAT-SENS	3*2	右前卫星传感器故障	SRC-157, "DTC Logic"
B1215-B1217	LH1 SAT-SENS	4*2	左前卫星传感器故障	SRC-159, "DTC Logic"
B1218-B1223	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-161, "DTC Logic"
B1239	CONTROL UNIT	7	安全气囊诊断传感器单元故障	SRC-162, "DTC Logic"

*1: 故障等的闪烁模式。参见 [SRC-10, "车上诊断功能"](#)。

*2: 侧安全气囊系统故障。