

故障中文描述	J1939故障代码 (SAE)		DTC (ISO)	故障灯类别	仪表故障代码显示
	SPN	FMI			
空调功率级短路到电源	1351	3	P0647	不亮灯	1607
空调功率级短路到地		4	P0646		1606
空调功率级开路		12	P0645		1605
空调功率级超温		2	P0645		1605
空调开关CAN信号不正常 (985-12)	985	12	P2519	不亮灯	9497
空调开关CAN信号不正常 (985-2)		2	P2519		9497
EECU内部故障 (520192-3)	520192	3	P060B	停机灯	1547
EECU内部故障 (520192-4)		4	P060B		1547
EECU内部故障 (520192-11)		11	P060B		1547
EECU内部故障 (520192-2)		2	P060B		1547
大气压力传感器电压超出上限	108	3	P2229	不亮灯	8745
大气压力传感器电压低于下限		4	P2228		8744
大气压力CAN信号不正常		12	P2226		8742
大气压力传感器信号不正常		2	P2227		8743
加速踏板和刹车状态不合理	91	7	P2299	警告灯	8857
进气加热开关总在开启位置	676	7	P0540	停机灯	1344
进气加热测试1故障 (729-3)	729	3	P1020	不亮灯	4128
进气加热测试1故障 (729-4)		4	P1021		4129
进气加热测试2故障 (730-3)	730	3	P1022	不亮灯	4130
进气加热测试2故障 (730-4)		4	P1023		4131
进气加热执行器功率级短路到电源	729	3	P0542	不亮灯	1346
进气加热执行器功率级短路到地		4	P0541		1345
增压压力传感器电压超出上限	102	3	P0238	警告灯	568
增压压力传感器电压低于下限		4	P0237		567
增压压力CAN信号不正常		12	P0235		565
增压压力传感器信号不正常		2	P0236		566
蓄电池电压超出上限	168	3	P0563	警告灯	1379
蓄电池电压低于下限		4	P0562		1378
刹车信号不正常 (597-12)	597	12	P0571	警告灯	1393

刹车信号不正常 (597-2)	597	2	P0504	警告灯	1284
冷却液位传感器电压超出上限	111	3	P2559	警告灯	9561
冷却液位传感器电压低于下限		4	P2558		9560
冷却液位传感器开路		12	P2556		9558
冷却液位传感器信号不正常		2	P2557		9559
发动机制动电磁阀1短路到电源	1072	3	P0080	警告灯	128
发动机制动电磁阀1短路到地		4	P0079		127
发动机制动电磁阀2短路到地	1073	4	P0079	警告灯	127
冷起动灯短路到电源	1081	3	P1635	不亮灯	5685
冷起动灯短路到地		4	P1636		5686
冷起动灯开路		12	P1637		5687
冷起动灯超温		2	P1638		5688
冷却液温度传感器电压超出上限	110	3	P0118	警告灯	280
冷却液温度传感器电压低于下限		4	P0117		279
冷却液温度CAN信号不正常		12	P0115		277
冷却液温度传感器信号不正常		2	P0116		278
冷却液温度过高	110	15	P0217	警告灯	535
压缩测试进行中	520200	20	P161F	不亮灯	5663
离合器信号不正常 (598-12)	598	12	P0704	警告灯	1796
离合器信号不正常 (598-2)		2	P0704		1796
仅凸轮传感器工作	190	12	P0008	不亮灯	8
没有凸轮传感器信号	636	12	P0340	警告灯	832
凸轮传感器信号不正常		11	P0341		833
没有曲轴传感器信号	190	12	P0335	警告灯	821
曲轴传感器信号不正常		11	P0336		822
凸轮和曲轴传感器信号不同步	190	7	P0016	警告灯	22
发动机超速	533	15	P0219	警告灯	537
排气制动电磁阀短路到电源	1074	3	P0478	警告灯	1144
排气制动电磁阀短路到地	1074	4	P0477	停机灯	1143
排气制动电磁阀开路	1074	12	P0476	警告灯	1142
排气制动电磁阀超温		2	P0476		1142
EECU软件数据不正常	520236	13	P1007	不亮灯	4103

风扇执行器功率级短路到电源	1071	3	P0692	警告灯	1682
风扇执行器功率级短路到地		4	P0691		1681
风扇执行器功率级开路		12	P0480		1152
风扇执行器功率级超温		2	P0483		1155
风扇转速传感器短路到电源	1639	3	P0526	警告灯	1318
风扇转速传感器短路到地		4	P0527		1319
燃油堵塞	95	7	P1018	警告灯	4120
加速踏板CAN信号不正常 (523239-2)	523239	2	U1115	警告灯	4373
加速踏板CAN信号不正常 (523239-12)	523239	12	U1116	不亮灯	4374
低怠速调整CAN信号不正常	188	2	U1117	不亮灯	4375
司机请求发动机转速CAN信号不正常	644	2	U1118	不亮灯	4376
发动机转速限制CAN信号不正常	536	2	U1119	不亮灯	4377
CAN信号不正常 (523610-2)	523610	2	U1120	停机灯	4384
CAN信号不正常 (523640-2)	523640	2	U1121	警告灯	4385
制动扭矩请求CAN信号不正常	556	2	U1122	不亮灯	4386
环境温度CAN信号不正常	171	2	U1123	不亮灯	4387
CAN报文超时 (523610-12)	523610	12	U1124	不亮灯	4388
CAN报文超时 (523640-12)	523640	12	U1125	不亮灯	4389
CAN报文超时 (520211-12)	520211	12	P0000	不亮灯	0
CAN报文超时 (523222-12)	523222	12	U0157	警告灯	343
CAN报文超时 (523605-11)	523605	11	U1104	警告灯	4356
CAN报文超时 (523605-12)		12	U1105		4357
CAN报文超时 (523606-11)	523606	11	U1106	警告灯	4358
CAN报文超时 (523606-12)		12	U1107		4359
扭矩限制CAN信号不正常	518	2	U1126	不亮灯	4390
EECU内部故障 (523617-11)	523617	11	P060A	警告灯	1546
EECU内部故障 (630-4)	630	4	P062F	不亮灯	1583
EECU内部故障 (630-12)		12	P062F		1583
EECU内部故障 (630-2)		2	P062F		1583
EECU内部故障 (520222-14)	520222	14	P0607	不亮灯	1543
EECU内部故障 (520222-14)	520222	14	P0607	不亮灯	1543
EECU内部故障 (520222-14)	520222	14	P0607	警告灯	1543

EECU内部故障 (523612-3)	523612	3	P1607	警告灯	5639
EECU内部故障 (523612-4)	523612	4	P1608	警告灯	5640
高压测试进行中	520223	20	P160C	不亮灯	5644
进气温度传感器电压超出上限	105	3	P0098	不亮灯	152
进气温度传感器电压低于下限		4	P0097		151
进气温度CAN信号不正常		12	P0099		153
EECU内部故障 (523350-3)	523350	3	P1203	停机灯	4611
EECU内部故障 (523350-4)		4	P1204		4612
EECU内部故障 (523350-11)		11	P1206		4614
EECU内部故障 (523352-3)	523352	3	P120B	停机灯	4619
EECU内部故障 (523352-4)		4	P120C		4620
EECU内部故障 (523352-11)		11	P120E		4622
EECU内部故障 (523354-3)	523354	3	P062B	停机灯	1579
EECU内部故障 (523354-4)		4	P062B		1579
EECU内部故障 (523354-12)		12	P062B		1579
EECU内部故障 (523354-2)		2	P062B		1579
EECU内部故障 (523355-3)	523355	3	P062B	停机灯	1579
EECU内部故障 (523355-4)		4	P062B		1579
EECU内部故障 (523355-12)		12	P062B		1579
EECU内部故障 (523355-2)		2	P062B		1579
第一缸喷油器电磁阀低端对电源短路	651	3	P0262	停机灯	610
第一缸喷油器电磁阀高低端短路		8	P0261		609
第一缸喷油器电磁阀线路不正常		11	P0263		611
第一缸喷油器电磁阀开路	651	12	P0201	警告灯	513
第二缸喷油器电磁阀低端对电源短路	652	3	P0265	停机灯	613
第二缸喷油器电磁阀高低端短路		8	P0264		612
第二缸喷油器电磁阀线路不正常		11	P0266		614
第二缸喷油器电磁阀开路	652	12	P0202	警告灯	514
第三缸喷油器电磁阀低端对电源短路	653	3	P0268	停机灯	616
第三缸喷油器电磁阀高低端短路		8	P0267		615
第三缸喷油器电磁阀线路不正常		11	P0269		617
第三缸喷油器电磁阀开路	653	12	P0203	警告灯	515

第四缸喷油器电磁阀低端对电源短路	654	3	P0271	停机灯	625
第四缸喷油器电磁阀高低端短路		8	P0270		624
第四缸喷油器电磁阀线路不正常		11	P0272		626
第四缸喷油器电磁阀开路	654	12	P0204	警告灯	516
第五缸喷油器电磁阀低端对电源短路	655	3	P0274	停机灯	628
第五缸喷油器电磁阀高低端短路		8	P0273		627
第五缸喷油器电磁阀线路不正常		11	P0275		629
第五缸喷油器电磁阀开路	655	12	P0205	警告灯	517
第六缸喷油器电磁阀低端对电源短路	656	3	P0277	停机灯	631
第六缸喷油器电磁阀高低端短路		8	P0276		630
第六缸喷油器电磁阀线路不正常		11	P0278		632
第六缸喷油器电磁阀开路	656	12	P0206	警告灯	518
最少喷油汽缸数没有达到	520226	12	P1225	停机灯	4645
EECU内部故障 (1485-3)	1485	3	P0687	警告灯	1671
EECU内部故障 (1485-4)		4	P0686		1670
燃油计量单元电磁阀开路	523615	5	P0251	停机灯	593
燃油计量单元电磁阀超温		2	P0252		594
燃油计量单元电磁阀短路到电源	523615	3	P0254	停机灯	596
燃油计量单元电磁阀短路到地	523615	4	P0253	停机灯	595
EECU内部故障 (523615-16)	523615	16	P025D	停机灯	605
EECU内部故障 (523615-18)		18	P025C		604
EECU内部故障 (2634-3)	2634	3	P160E	警告灯	5646
EECU内部故障 (2634-4)	2634	4	P160F	停机灯	5647
EECU内部故障 (523420-2)	523420	2	P060C	停机灯	1548
CAN总线通道 A 通信中断	639	12	U0029	停机灯	41
CAN总线通道 B 通信中断	1231	12	U0038	停机灯	56
CAN总线通道 C 通信中断	1235	12	U0047	停机灯	71
机油油位传感器电压超出上限	98	3	P250D	警告灯	9485
机油油位传感器电压低于下限		4	P250C		9484
机油油位CAN信号不正常		12	P250A		9482
机油油位传感器信号不正常		2	P250B		9483
机油压力传感器电压超出上限		3	P0523		1315

机油压力传感器电压低于下限	100	4	P0522	警告灯	1314
机油压力传感器信号不正常		12	P0520		1312
机油压力太高		2	P0521		1313
机油压力太低	100	17	P0524	警告灯	1316
EECU内部故障 (1108-16)	1108	16	P1613	停机灯	5651
EECU内部故障 (520228-15)	520228	15	P1614	停机灯	5652
PRV阀打开	523470	0	P100E	停机灯	4110
PRV阀故障 (523470-11)		11	P100F		4111
PRV阀故障 (523470-7)		7	P1010		4112
PRV阀故障 (523470-12)	523470	12	P0000	警告灯	0
PRV阀故障 (523470-15)		15	P0000		0
PRV阀故障 (523470-16)		16	P0000		0
轨压传感器电压超出上限	157	3	P0193	停机灯	403
轨压传感器电压低于下限		4	P0192		402
油轨压力不正常 (523613-16)	523613	16	P1011	警告灯	4113
油轨压力不正常 (523613-15)	523613	15	P1012	停机灯	4114
油轨压力不正常 (523613-7)	523613	7	P1018	警告灯	4120
油轨压力不正常 (523613-17)	523613	17	P1013	停机灯	4115
油轨工作压力太低	523613	4	P0087	停机灯	135
油轨工作压力太高	523613	3	P0088	停机灯	136
油轨压力不正常 (523613-18)	523613	18	P101A	停机灯	4122
油轨压力不正常 (523613-2)	523613	2	P1014	停机灯	4116
加速测试进行中	520232	255	P1615	不亮灯	5653
EECU内部故障 (970-12)	970	12	P1616	停机灯	5654
EECU内部故障 (970-3)		3	P1617		5655
EECU内部故障 (970-4)		4	P1618		5656
EECU内部故障 (1079-3)	1079	3	P0643	停机灯	1603
EECU内部故障 (1079-4)		4	P0642		1602
EECU内部故障 (1080-3)	1080	3	P0653	停机灯	1619
EECU内部故障 (1080-4)		4	P0652		1618
EECU内部故障 (523601-3)	523601	3	P0699	停机灯	1689
EECU内部故障 (523601-4)		4	P0698		1688

停机测试进行中	520233	20	P1621	不亮灯	5665
起动机功率级高端短路到电源	677	3	P0617	警告灯	1559
起动机功率级高端短路到地		4	P0616		1558
起动机功率级低端短路到电源	677	3	P1638	警告灯	5688
起动机功率级低端短路到地		4	P1639		5689
起动机功率级开路		5	P163A		5690
系统灯功率级短路到电源	624	3	P1619	不亮灯	5657
系统灯功率级短路到地		4	P161A		5658
系统灯功率级开路		12	P161B		5659
系统灯功率级超温		2	P161C		5660
没有EECU上电信号	158	12	P2533	警告灯	9523
起动机起动信号没有正常断开	1041	7	P2530	警告灯	9520
EECU内部故障 (523550-2)	523550	2	P0607	停机灯	1543
车速传感器电压超过上限	1624	3	P2158	警告灯	8536
车速传感器电压低于下限		4	P2160		8544
车速CAN信号不正常		12	P2157		8535
车速传感器电压不正常		255	P2159		8537
EECU内部故障 (520239-11)	520239	11	P161D	警告灯	5661
EECU内部故障 (520239-2)		2	P161E		5662
EECU内部故障 (523601-12)	523600	12	P0607	停机灯	1543