



玉柴 BOSCH 系统 EDC17_Basic 版

故障列码表

工程研究院

电控系统研发部

2015-06-19

更改记录

广西玉柴机器股份有限公司

第 1 页，共 12 页

Guangxi Yuchai Machinery Co., Ltd.

地址 (Add): 中国广西玉林市天桥西路 88 号 / Tianqiao West Road 88, Yulin Guangxi, China

电话 (Tel): +86 775 3228168 传真 (Fax): +86 775 3288168 邮编 (P.C): 537005



版本号	作者	日期	更改理由
V01	刘易	2013-01-21	整车配套 V01 版。
V02	刘易	2013-05-08	对部分重复定义的故障代码进行了调整，并删除了实际不会应用的故障代码。
V03	刘易	2015-04-02	将 PTO 开关线路故障修改为多功能省油开关线路故障。
V04	刘易	2015-06-19	进一步删减未使用的故障码，增加故障灯、MI 灯、减扭矩说明



目 录

1. 适用范围.....	4
2. 故障灯状态说明	4
3. 减扭矩说明	4
4. 故障列码表	5

1. 适用范围

本文件适用于配套 BOSCH EDC17_Basic (741/742) 系统的国 3、国 4 系列玉柴电控高压共轨发动机。

2. 故障灯状态说明

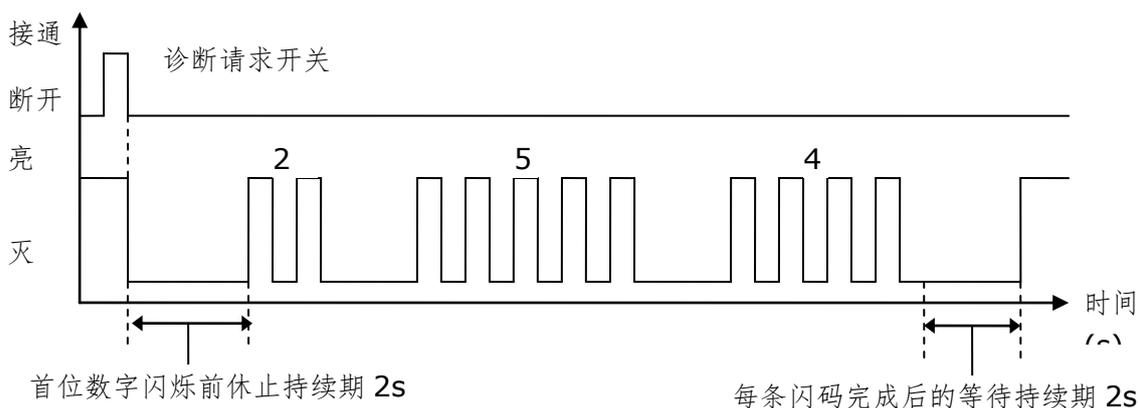
故障灯状态分为：

序号	状态	说明	备注
1	故障灯熄灭	无当前故障	
2	故障灯常亮	系统当前有一般故障	
3	故障灯闪烁	系统当前有严重故障	
4	闪码输出	闪烁输出当前或历史故障码	

闪码读取方式：

- 按下再松开故障诊断开关，激活闪码输出模式；
- 故障灯熄灭 2s；
- 闪烁输出一条故障码；
- 再次按下松开故障诊断开关，输出下一条故障码；
- 依次输出当前或历史故障闪码；
- 故障闪码全部输出完毕后，再次请求时循环输出；
- 每一条闪码输出完毕后故障灯以恢复闪码读取前状态。

例如：闪码为 254，读取闪码如下图：



3. 减扭矩说明

本系统所指减扭矩均为故障减扭矩，减扭矩执行时刻为故障确认后立即执行。



4. 故障列码表

序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
1	空调压缩机(类型 1)控制线路故障-开路	P0640	1351	5	177	1DC, 常亮	-	
2	空调压缩机(类型 1)控制线路故障-超温	P0641	1351	6	711	1DC, 常亮	-	
3	空调压缩机(类型 1)控制线路故障-对电源短路	P0647	1351	3	712	1DC, 常亮	-	
4	空调压缩机(类型 1)控制线路故障-对地短路	P0645	1351	4	713	1DC, 常亮	-	
5	进气预热驱动电路测试故障-激活时超高限	P100A	729	16	249	3DC, 常亮	-	
6	进气预热驱动电路测试故障-激活时超低限	P100B	729	18	259	3DC, 常亮	-	
7	进气预热驱动电路测试故障-退出时超高限	P100C	729	15	269	3DC, 常亮	-	
8	进气预热驱动电路测试故障-退出时超低限	P100D	729	17	279	3DC, 常亮	-	
9	进气预热驱动电路故障-常通	P0540	729	7	516	1DC, 常亮	-	
10	CY141 控制继电器输出电压 0 故障-对电源短路	P0659	1485	3	31	1DC, 常亮	-	
11	CY141 控制继电器输出电压 1 故障-对电源短路	P2671	1486	3	32	1DC, 常亮	-	
12	CY141 控制继电器输出电压 0 故障-对地短路	P0658	1485	4	34	1DC, 常亮	-	
13	CY141 控制继电器输出电压 1 故障-对地短路	P2670	1486	4	35	1DC, 常亮	-	
14	蓄电池电压故障-过高	P0563	444	16	722	1DC, 闪烁	-	
15	蓄电池电压故障-过低	P0562	444	18	723	1DC, 闪烁	-	
16	刹车信号故障-主辅刹车信号不合理	P0504	597	2	726	3DC, 常亮	-	
17	CAN 节点 A 故障-Passive	U0029	639	14	71	1DC, 常亮	-	
18	CAN 节点 A 故障-Busoff	U0028	639	12	75	1DC, 常亮	-	立即
19	冷却水温度传感器线路故障-对电源短路或开路	P0118	110	3	51	1DC, 常亮	-	立即
20	冷却水温度传感器线路故障-对地短路	P0117	110	4	52	1DC, 常亮	-	立即
21	离合器信号合理性故障-和档位信号不合理	P0704	598	2	731	3DC, 常亮	-	
22	通讯故障-接收的 EBC1 信息错误	U1109	2025	14	258	1DC, 常亮	-	
23	通讯故障-接收 EBC1 超时	U110A	2025	19	261	1DC, 常亮	-	
24	通讯故障-接收的 EBC2 信息错误	U0129	2115	14	951	1DC, 常亮	-	



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
25	通讯故障-接收 EBC2 超时	U012A	2116	19	952	1DC, 常亮	-	
26	通讯故障-接收的 ETC1 信息错误	U110C	2033	14	271	1DC, 常亮	-	
27	通讯故障-接收 ETC1 超时	U110D	2033	19	272	1DC, 常亮	-	
28	通讯错误-接收的 ETC2 信息错误	U110E	2034	14	273	1DC, 常亮	-	
29	通讯故障-接收 ETC2 超时	U110F	2034	19	274	1DC, 常亮	-	
30	通讯故障-接收的 CCVS 信息错误	U1110	2061	14	357	1DC, 常亮	-	
31	通讯故障-接收 CCVS 信息超时	U1111	2061	19	358	1DC, 常亮	-	
32	通讯故障-接收的转速表信息错误	U1112	2071	14	371	1DC, 常亮	-	
33	通讯故障-接收转速表信息超时	U1113	2071	19	372	1DC, 常亮	-	
34	通讯故障-接收的 TimeDate 信息错误	U1114	2073	14	374	1DC, 常亮	-	
35	通讯故障-接收 TimeDate 超时	U1115	2073	19	375	1DC, 常亮	-	
36	通讯故障-接收 TSC1_AE 超时(激活)	U1116	2074	8	376	1DC, 常亮	-	
37	通讯故障-接收 TSC1_AR 超时(激活)	U1118	2076	8	378	1DC, 常亮	-	
38	通讯故障-接收 TSC1_DE 超时(激活)	U111A	2078	8	382	1DC, 常亮	-	
39	通讯故障-接收 TSC1_DR 超时(激活)	U111C	2080	8	384	1DC, 常亮	-	
40	通讯故障-接收 TSC1_PE 超时(激活)	U111E	2082	8	386	1DC, 常亮	-	
41	通讯故障-接收 TSC1_PE 超时(未激活)	U111F	2083	10	387	1DC, 常亮	-	立即
42	通讯故障-接收 TSC1_TE 超时(激活)	U1120	2084	8	388	1DC, 常亮	-	
43	通讯故障-接收 TSC1_TR 超时(激活)	U1122	2086	8	417	1DC, 常亮	-	
44	通讯故障-接收 TSC1_VE 超时(激活)	U1124	2088	8	426	1DC, 常亮	-	
45	通讯故障-接收 TSC1_VR 超时(激活)	U1126	2090	8	428	1DC, 常亮	-	
46	通讯故障-接收的 TSC1_AE 信息错误	U1128	2092	14	437	1DC, 常亮	-	
47	通讯故障-接收 TSC1_AE 超时	U1129	2092	19	438	1DC, 常亮	-	
48	通讯故障-接收的 TSC1_AR 信息错误	U112A	2093	14	446	1DC, 常亮	-	
49	通讯故障-接收 TSC1_AR 超时	U112B	2093	19	447	1DC, 常亮	-	
50	通讯故障-接收的 TSC1_DE 信息错误	U112C	2094	14	448	1DC, 常亮	-	
51	通讯故障-接收 TSC1_DE 超时	U112D	2094	19	456	1DC, 常亮	-	
52	通讯故障-接收的 TSC1_DR 信息错误	U112E	2095	14	457	1DC, 常亮	-	
53	通讯故障-接收 TSC1_DR 超时	U112F	2095	19	458	1DC, 常亮	-	
54	通讯故障-接收的 TSC1_PE 信息错误	U1130	2096	14	461	1DC, 常亮	-	
55	通讯故障-接收 TSC1_PE 超时	U1131	2096	19	462	1DC, 常亮	-	立即
56	通讯故障-接收的 TSC1_TE 信息错误	U1132	2097	14	463	1DC, 常亮	-	
57	通讯故障-接收 TSC1_TE 超时	U1133	2097	19	464	1DC, 常亮	-	
58	通讯故障-接收的 TSC1_TR 信息错误	U1134	2098	14	465	1DC, 常亮	-	
59	通讯故障-接收 TSC1_TR 超时	U1135	2098	19	466	1DC, 常亮	-	
60	通讯故障-接收的 TSC1_VE 信息错误	U1136	2099	14	467	1DC, 常亮	-	
61	通讯故障-接收 TSC1_VE 超时	U1137	2099	19	468	1DC, 常亮	-	
62	通讯故障-接收的 TSC1_VR 信息错误	U1138	2100	14	471	1DC, 常亮	-	
63	通讯故障-接收 TSC1_VR 超时	U1139	2100	19	472	1DC, 常亮	-	



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
64	巡航按钮合理性故障-不合理	P0546	596	2	733	1DC, 常亮	-	
65	ECU 内部硬件通讯故障-CY146SPI 通讯	P0608	1231	19	123	1DC, 闪烁	-	
66	ECU 内部硬件通讯故障-CY320SPI 通讯	P0607	1232	19	124	1DC, 闪烁	-	
67	执行器保护功能执行-蓄电池电压过高	P1022	445	3	734	1DC, 常亮	-	
68	执行器保护功能执行-蓄电池电压过低	P1023	445	4	735	1DC, 常亮	-	
69	停机按钮线路故障-常通	P2535	970	2	737	1DC, 常亮	-	
70	启动按钮线路故障-常通	P2534	1656	5	741	1DC, 常亮	-	
71	缸内制动控制线路故障-开路	P3402	1072	5	742	1DC, 常亮	-	
72	缸内制动控制线路故障-超温	P3401	1072	6	298	1DC, 常亮	-	
73	缸内制动控制线路故障-对电源短路	P3404	1072	3	743	1DC, 常亮	-	
74	缸内制动控制线路故障-对地短路	P3403	1072	4	744	1DC, 常亮	-	
75	发动机转速高故障-超 ICO 限制	P1033	1109	11	225	1DC, 常亮	-	
76	发动机转速控制故障-超速	P0219	890	11	231	1DC, 闪烁	-	
77	发动机转速控制故障-过低	P1034	890	7	232	1DC, 常亮	-	
78	凸轮轴信号故障-信号错误	P0341	637	2	243	1DC, 常亮	-	立即
79	凸轮轴信号故障-无信号	P0340	637	12	244	1DC, 常亮	-	立即
80	相位故障-曲轴与凸轮轴信号偏差过大	P0016	637	14	245	1DC, 闪烁	-	立即
81	曲轴信号故障-信号错误	P0336	636	2	251	1DC, 常亮	-	立即
82	曲轴信号故障-无信号	P0335	636	12	252	1DC, 常亮	-	立即
83	排气制动控制线路故障-开路	P0476	1074	5	745	1DC, 常亮	-	
84	排气制动控制线路故障-超温	P0475	1074	6	359	1DC, 常亮	-	
85	排气制动控制线路故障-对电源短路	P0478	1074	3	746	1DC, 常亮	-	
86	排气制动控制线路故障-对地短路	P0477	1074	4	747	1DC, 常亮	-	
87	数字风扇 1 控制线路故障-开路	P0480	977	5	751	1DC, 常亮	-	
88	数字风扇 2 控制线路故障-开路	P0481	978	5	752	1DC, 常亮	-	
89	数字风扇 1 控制线路故障-超温	P0484	977	6	753	1DC, 常亮	-	
90	数字风扇 2 控制线路故障-超温	P0485	978	6	754	1DC, 常亮	-	
91	数字风扇 1 控制线路故障-对电源短路	P0692	977	3	755	1DC, 常亮	-	
92	数字风扇 2 控制线路故障-对电源短路	P0694	978	3	756	1DC, 常亮	-	
93	数字风扇 1 控制线路故障-对地短路	P0691	977	4	757	1DC, 常亮	-	
94	数字风扇 2 控制线路故障-对地短路	P0693	978	4	761	1DC, 常亮	-	
95	PWM 风扇控制线路故障-开路	P0482	979	5	389	1DC, 常亮	-	
96	PWM 风扇控制线路故障-超温	P0486	979	6	391	1DC, 常亮	-	
97	PWM 风扇控制线路故障-对电源短路	P0696	979	3	392	1DC, 常亮	-	
98	PWM 风扇控制线路故障-对地短路	P0695	979	4	393	1DC, 常亮	-	
99	风扇转速信号故障-计数器溢出	P0483	1639	8	762	1DC, 常亮	-	
100	风扇转速故障-过高	P0495	1639	3	763	1DC, 常亮	-	
101	风扇转速故障-过低	P0494	1639	4	764	1DC, 常亮	-	
102	燃油含水故障	P2269	97	11	765	1DC, 常亮	-	立即



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
103	喷油控制故障-喷射次数过多(电负载)	P103F	164	11	313	1DC,常亮	-	
104	喷油控制故障-喷射次数过多(燃油控制平衡)	P1040	165	8	314	1DC,常亮	-	
105	喷油控制故障-喷射次数过多(系统要求)	P1041	166	8	315	1DC,常亮	-	
106	喷油控制故障-喷射次数过多(运行时间)	P1042	167	8	321	1DC,常亮	-	
107	喷油控制故障-轨压过低	P0087	164	1	323	1DC,常亮	-	
108	喷油器公共端 1 线路故障-短路	P062D	633	3	324	1DC,常亮	-	
109	喷油器公共端 2 线路故障-短路	P062E	634	3	325	1DC,常亮	-	
110	喷油器控制芯片故障-CY33x	P062B	635	11	331	1DC,常亮	-	
111	喷油器 1 驱动线路故障-开路	P0201	651	5	332	1DC,常亮	-	
112	喷油器 5 驱动线路故障-开路	P0205	655	5	333	1DC,常亮	-	
113	喷油器 3 驱动线路故障-开路	P0203	653	5	334	1DC,常亮	-	
114	喷油器 6 驱动线路故障-开路	P0206	656	5	335	1DC,常亮	-	
115	喷油器 2 驱动线路故障-开路	P0202	652	5	341	1DC,常亮	-	
116	喷油器 4 驱动线路故障-开路	P0204	654	5	342	1DC,常亮	-	
117	喷油器 1 驱动线路故障-提升电压和提升电流异常	P1044	651	11	549	1DC,常亮	-	
118	喷油器 5 驱动线路故障-提升电压和提升电流异常	P1045	655	11	559	1DC,常亮	-	
119	喷油器 3 驱动线路故障-提升电压和提升电流异常	P1046	653	11	569	1DC,常亮	-	
120	喷油器 6 驱动线路故障-提升电压和提升电流异常	P1047	656	11	579	1DC,常亮	-	
121	喷油器 2 驱动线路故障-提升电压和提升电流异常	P1048	652	11	589	1DC,常亮	-	
122	喷油器 4 驱动线路故障-提升电压和提升电流异常	P1049	654	11	591	1DC,常亮	-	
123	喷油器 1 驱动线路故障-短路	P0262	651	3	343	1DC,常亮	-	
124	喷油器 5 驱动线路故障-短路	P0274	655	3	344	1DC,常亮	-	
125	喷油器 3 驱动线路故障-短路	P0268	653	3	345	1DC,常亮	-	
126	喷油器 6 驱动线路故障-短路	P0277	656	3	351	1DC,常亮	-	
127	喷油器 2 驱动线路故障-短路	P0265	652	3	352	1DC,常亮	-	
128	喷油器 4 驱动线路故障-短路	P0271	654	3	353	1DC,常亮	-	
129	喷油器 1 驱动线路故障-高低端短路	P0261	651	4	354	1DC,常亮	-	
130	喷油器 5 驱动线路故障-高低端短路	P0273	655	4	355	1DC,常亮	-	
131	喷油器 3 驱动线路故障-高低端短路	P0267	653	4	411	1DC,常亮	-	
132	喷油器 6 驱动线路故障-高低端短路	P0276	656	4	412	1DC,常亮	-	



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
133	喷油器 2 驱动线路故障-高低端短路	P0264	652	4	413	1DC, 常亮	-	
134	喷油器 4 驱动线路故障-高低端短路	P0270	654	4	414	1DC, 常亮	-	
135	喷油器线路故障-BANK0 对地短路	P104A	633	14	415	1DC, 常亮	-	
136	喷油器线路故障-BANK1 对地短路	P104B	634	14	421	1DC, 常亮	-	
137	喷油器线路故障-BANK0 对地检测超时	P1581	633	11	944	1DC, 常亮	-	
138	喷油器线路故障-BANK1 对地检测超时	P1582	634	11	945	1DC, 常亮	-	
139	多功能省油开关线路故障-对电源短路	P251C	976	3	517	1DC, 常亮	-	
140	燃油计量阀驱动线路故障-低端虚接	P0255	1442	2	422	1DC, 常亮	-	
141	燃油计量阀驱动线路故障-低端线路开路	P0251	1442	5	423	1DC, 常亮	-	立即
142	燃油计量阀驱动线路故障-超温	P0252	1442	6	424	1DC, 常亮	-	立即
143	燃油计量阀驱动线路故障-高端对电源短路	P0007	1442	15	425	1DC, 常亮	-	
144	燃油计量阀驱动线路故障-高端对地短路	P0006	1442	17	431	1DC, 常亮	-	立即
145	燃油计量阀驱动线路故障-低端对电源短路	P0254	1442	16	432	1DC, 常亮	-	立即
146	燃油计量阀驱动线路故障-低端对地短路	P0253	1442	18	433	1DC, 常亮	-	立即
147	燃油计量阀电流传感器对电源短路	P025D	1442	3	434	1DC, 常亮	-	
148	燃油计量阀电流传感器对地短路	P025C	1442	4	435	1DC, 常亮	-	
149	多功能省油开关线路故障-对地短路	P251B	976	4	18	1DC, 常亮	-	
150	ECU 内部硬件故障-AD 转换电压过低	P060B	2629	12	441	1DC, 常亮	-	
151	ECU 内部硬件故障-AD 转换电压超限	P104F	2630	12	442	1DC, 常亮	-	
152	ECU 内部硬件故障-AD 修正系数超限	P1050	2631	12	443	1DC, 常亮	-	
153	ECU 内部硬件故障-FC 和 MM 合理性故障 (通讯)	P063A	2632	12	444	1DC, 常亮	-	
154	ECU 内部硬件故障-SPI 通讯中断(通讯)	P063B	2633	12	445	1DC, 常亮	-	
155	ECU 内部硬件故障-ROM	P0605	2634	12	451	1DC, 常亮	-	
156	ECU 内部硬件故障-SOP(监测无回应)	P0604	2635	12	452	1DC, 常亮	-	
157	ECU 内部硬件故障-SOP(NOTCHECK, 减扭 矩)	P0601	2636	12	453	1DC, 常亮	-	立即
158	ECU 内部硬件故障-SOP(设置故障监测 回应时间故障)	P060A	2637	12	454	1DC, 常亮	-	
159	ECU 内部硬件故障-SOP(SPI 故障)	P063C	2638	12	455	1DC, 常亮	-	
160	ECU 内部硬件故障-SOP(ABELINE 过压)	P0606	2639	12	511	1DC, 常亮	-	
161	ECU 内部硬件故障-SOP(WDALINE)	P0603	2640	12	512	1DC, 常亮	-	
162	ECU 内部硬件故障-SOP(系统回应后故 障)	P063D	2641	12	513	1DC, 常亮	-	



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
163	ECU 内部硬件故障-SOP(功能测试时故障)	P060C	2642	12	514	1DC,常亮	-	
164	ECU 内部硬件故障-SOP(检测超时)	P0613	2643	12	515	1DC,常亮	-	
165	ECU 内部硬件故障-SOP(ABELINE 过压)	P0614	2644	12	521	1DC,常亮	-	
166	激活扭矩限制相关故障-油门一路二路不合理	P060D	1254	11	522	1DC,常亮	-	
167	激活扭矩限制相关故障-1级和2级计算转速不合理	P061C	1255	11	523	1DC,常亮	-	
168	激活扭矩限制相关故障-主预喷加电时间不合理	P0612	1256	11	524	1DC,常亮	-	
169	激活扭矩限制相关故障-启动时加电角度不合理	P0611	1257	11	525	1DC,常亮	-	
170	激活扭矩限制相关故障-OVERRUN 时喷油器加电时间过长	P0618	1108	16	535	1DC,常亮	-	
171	激活扭矩限制相关故障-过热保护时喷油器加电时间过长	P1055	1108	15	541	1DC,常亮	-	
172	激活扭矩限制相关故障-待定	P1056	1262	11	542	1DC,常亮	-	
173	激活扭矩限制相关故障-1级和2级轨压监测	P1057	1263	11	543	1DC,常亮	-	
174	激活扭矩限制相关故障-远程油门一路二路不合理	P1058	1264	11	544	1DC,常亮	-	
175	激活扭矩限制相关故障-限制轨压	P105A	1266	14	551	1DC,常亮	-	
176	激活扭矩限制相关故障-限制进气	P105B	1267	14	552	1DC,常亮	-	
177	激活扭矩限制相关故障-扭矩油量	P105C	1268	14	553	1DC,常亮	-	
178	主继电器线路故障-提前关闭	P068A	818	7	16	1DC,闪烁	-	
179	主继电器线路故障-不能关闭	P068B	818	12	26	1DC,闪烁	-	
180	多功能省油开关线路故障-不合理	P253E	976	11	567	1DC,常亮	-	
181	ECU 内部故障-通讯故障(WDA 激活)	P1090	629	11	36	1DC,闪烁	-	
182	ECU 内部故障-电压过低(ABE 激活)	P1091	629	4	46	1DC,闪烁	-	
183	ECU 内部故障-电压过高(ABE 激活)	P1092	629	3	56	1DC,闪烁	-	
184	ECU 内部故障-待定(ABE/WDA 激活)	P1093	629	14	61	1DC,闪烁	-	
185	机油压力传感器线路故障-对电源短路	P0523	100	16	64	1DC,常亮	-	
186	机油压力传感器线路故障-对地短路	P0522	100	18	65	1DC,常亮	-	
187	机油温度传感器线路故障-对电源短路	P0198	175	3	116	1DC,常亮	-	
188	机油温度传感器线路故障-对地短路	P0197	175	4	126	1DC,常亮	-	
189	增压压力传感器线路故障-对电源短路	P0238	102	3	164	1DC,常亮	-	立即
190	增压压力传感器线路故障-对地短路	P0237	102	4	165	1DC,常亮	-	立即
191	泄压阀强制开启-开启次数过多	P10A0	1349	11	166	1DC,常亮	-	



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
192	泄压阀强制开启-已开启	P10A3	1349	14	613	1DC, 常亮	-	立即
193	泄压阀强制开启-油量不平衡	P10A4	1349	22	614	1DC, 常亮	-	
194	泄压阀强制开启-卡滞	P10A5	1349	2	615	1DC, 常亮	-	立即
195	泄压阀强制开启-开启时间过长	P10A6	1349	0	616	1DC, 常亮	-	
196	ECU 内部硬件故障-R2S2 通讯中断	P0635	629	19	621	1DC, 闪烁	-	
197	轨压闭环控制模式故障 0-实际小于目标 (计量阀大流量)	P10A7	679	1	622	1DC, 常亮	-	立即
198	轨压闭环控制模式故障 10-计量阀流量不平衡	P10A8	679	7	623	1DC, 常亮	-	立即
199	轨压闭环控制模式故障 2-实际大于目标 (计量阀 0 流量)	P10A9	679	0	624	1DC, 常亮	-	立即
200	轨压闭环控制模式故障 22-实际大于目标二级 (计量阀 0 流量)	P10B0	679	3	625	1DC, 常亮	-	立即
201	轨压闭环控制模式故障 3-轨压过小	P10B1	679	5	626	1DC, 常亮	-	立即
202	轨压闭环控制模式故障 4-轨压过大一级	P10B2	679	15	631	1DC, 闪烁	-	立即
203	轨压闭环控制模式故障 42-轨压过大二级	P10B3	679	16	632	1DC, 闪烁	-	立即
204	轨压闭环控制模式故障 7-计量阀流量过大 (OVERRUN 时)	P10B4	679	12	633	1DC, 常亮	-	立即
205	轨压闭环控制模式故障 8-计量阀流量过大 (怠速时)	P10B5	679	17	634	1DC, 常亮	-	立即
206	轨压传感器线路故障-虚接	P0194	679	2	635	1DC, 常亮	-	
207	轨压信号漂移故障-偏大	P0190	157	15	636	3DC, 常亮	-	立即
208	轨压信号漂移故障-偏小	P0191	157	17	641	3DC, 常亮	-	立即
209	轨压控制故障-LIMPHOME 轨压过高	P0088	677	0	642	1DC, 常亮	-	
210	轨压控制故障-LIMPHOME 油量大 (PRV 未开启)	P10B8	677	11	643	1DC, 常亮	-	
211	轨压控制故障-LIMPHOME 油温高	P10B9	677	14	644	1DC, 常亮	-	
212	轨压传感器线路故障-对电源短路	P0193	157	3	645	1DC, 常亮	-	立即
213	轨压传感器线路故障-对地短路	P0192	157	4	646	1DC, 常亮	-	立即
214	油门一路线路故障-对电源短路	P0123	91	3	652	1DC, 常亮	-	
215	油门二路线路故障-对电源短路	P0223	29	3	653	1DC, 常亮	-	
216	远程油门一路线路故障-对电源短路	P1563	92	3	654	1DC, 常亮	-	
217	远程油门二路线路故障-对电源短路	P1566	30	3	655	1DC, 常亮	-	
218	油门一路线路故障-对地短路	P0122	91	4	656	1DC, 常亮	-	
219	油门二路线路故障-对地短路	P0222	29	4	661	1DC, 常亮	-	
220	远程油门一路线路故障-对地短路	P1564	92	4	662	1DC, 常亮	-	



序号	故障名称	PCODE 码	SPN	FMI	故障 闪码	故障灯	MIL	减扭 矩
221	远程油门二路线路故障-对地短路	P1567	30	4	663	1DC, 常亮	-	
222	参考电源 1 电压故障-超范围	P0654	1079	2	664	1DC, 常亮	-	
223	参考电源 2 电压故障-超范围	P0653	1080	2	665	1DC, 常亮	-	
224	参考电源 3 电压故障-超范围	P0699	1081	2	666	1DC, 常亮	-	
225	启动继电器控制线路故障-开路	P0817	1675	5	28	1DC, 常亮	-	
226	启动继电器控制线路故障-超温	P0615	1675	6	918	1DC, 常亮	-	
227	启动继电器控制线路故障-对电源短路	P0617	1675	3	38	1DC, 常亮	-	
228	启动继电器控制线路故障-对地短路	P0616	1675	4	48	1DC, 常亮	-	
229	油门信号合理性故障-一路与二路不合理	P2135	91	2	117	1DC, 常亮	-	
230	油门信号合理性故障-一路与怠速开关不合理	P1111	91	20	127	1DC, 常亮	-	
231	远程油门信号合理性故障-一路与二路不合理	P1565	974	2	137	1DC, 常亮	-	
232	启动请求开关线路故障-常通	P2530	1041	11	118	1DC, 常亮	-	
233	进气温度传感器线路故障-对电源短路	P0098	105	3	172	1DC, 常亮	-	
234	进气温度传感器线路故障-对地短路	P0097	105	4	173	1DC, 常亮	-	
235	车速信号接收故障-CAN 接收超时	U1305	84	19	188	1DC, 常亮	-	
236	车速信号故障-车速超速	P0297	84	0	811	3DC, 常亮	-	
237	车速传感器线路故障-开路	P2162	84	14	812	1DC, 常亮	-	
238	车速信号-与发动机转速扭矩合理性故障	P2159	84	2	813	3DC, 常亮	-	
239	车速传感器线路故障-对电源短路	P0503	84	3	814	1DC, 常亮	-	
240	车速传感器线路故障-对地短路	P0502	84	4	815	1DC, 常亮	-	
241	车速信号故障-周期过大	P2158	1624	3	816	3DC, 常亮	-	
242	车速信号故障-周期过小	P2160	1624	4	817	3DC, 常亮	-	
243	车速信号故障-高电平时间短	P2161	1624	8	818	3DC, 常亮	-	