## 博世 系统故障码表汇总

故障 路径	故障名称	故障描述	故障代 码	故障 闪码	原因
	D.C. ACODO	空调请求开关信号故障- 连接超时,来自 CAN	P2519	10	
1	Dfp-ACCDSwtin	空调请求开关信号故障- 不合理,来自 CAN	P2519	12	
		A/D 模数转换故障-参考 电压超高限	P060B		ECU 故障
	D.C. ADCH	A/D 模数转换故障-参考 电压超低限	P061B	1.4	ECU 故障
2	Dfp-ADCMon	A/D 模数转换故障-测试 脉冲错误	P062B	14	ECU 故障
		A/D 模数转换故障-模数 转换队列错误	P063B		ECU 故障
3	Dfp-AFSCD-AirTemp	进气质量流量温度信号 故障-超高限	P0113	15	
0	DIP RESCONTIFICING	进气质量流量温度信号 故障-超低限	P0112	10	
4	Dfp-AFSCD-P1OffsDrft	进气质量流量信号漂移 故障-超高限	P0101	16	
	DIP-AFSCD-FIOIISDII (	进气质量流量信号漂移 故障-超低限	P0101		
5	Dfp-AFSCD-P1SetyDrft	进气质量流量信号灵敏 度故障-超高限	P0103	21	
Ü	DIP M SCD TISC CYDIIC	进气质量流量信号灵敏 度故障-超低限	P0102	21	
6	Dfp-AFSCD-SRCAirm	进气质量流量信号故障- 超高限	P0103	22	
O	DIP M SCD SKCMIIII	进气质量流量信号故障- 超低限	P0102	22	
	Dfp-APP1	加速踏板第1路信号故 障-超高限	P0123		油门第一路信号控制 线 179 对电源短路
7		加速踏板第1路信号故 障-超低限	P0122	32	油门第一路信号控制 线 179 对地短路或者 油门第一路信号控制 线 179 开路
		加速踏板第1路信号故 障-与第2路信号不合理	P2135		油门故障

8	Dfp-APP2	加速踏板第2路信号故障-超高限 加速踏板第2路信号故障-超低限	P0223	33	油门第二路信号控制 线 180 对电源短路 油门第二路信号控制 线 180 对地短路或者油门第二路信号控制 线 180 开路
		加速踏板第2路信号故 障-与第1路信号不合理	P2135		油门故障
		大气压力信号故障-超高 限	P2229		ECU 故障(APS 集成在 ECU 内部)
9	Dfp-APSCD	大气压力信号故障-超低 限	P2228	34	ECU 故障(APS 集成在 ECU 内部)
v		大气压力信号故障-来自 CAN	P0000		
		大气压力信号故障-与增 压压力不合理	P2227		ECU 故障(APS 集成在 ECU 内部)
		可调节速度限制灯故障- 对电源短路	P0649		
10		可调节速度限制灯故障- 对地短路	P0649	0.0	
10	Dfp-ASLLCD	可调节速度限制灯故障- 开路	P0649	36	
		可调节速度限制灯故障-超温	P0649		
11	Dfp-AccPedPlausBrk	加速踏板合理性故障-与 刹车逻辑不符	P2299	13	油门卡滞或者刹车开 关一直处于闭合状态
12	Dfp-AirCtlGvnrDvtMax	废气再循环控制偏差错 误-超高限	P0402	23	
13	Dfp-AirCtlGvnrDvtMin	废气再循环控制偏差错 误-超低限	P0401	24	
14	Dfp-AirHtStickOn	进气预热驱动电路故障-常通	P0540	31	预热执行线常通,蓄 电池电压小于 24V, 预热条件达到,预热 前后电压无变化
15	Dfp-AirHt-Test1	进气预热驱动合理性故 障-激活时超高限	P1020	25	

		进气预热驱动合理性故 障-激活时超低限	P1021		
16	Dfp-AirHt-Test2	进气预热驱动合理性故 障-退出时超高限	P1022	26	
10	DIP MITHUTESUZ	进气预热驱动合理性故 障-退出时超低限	P1023	20	
17	Dfp-ArHt1	进气预热执行器驱动电 路故障-对电源短路或者 开路	P0542	35	预热控制线 155 对电 源短路或者开路
		进气预热执行器驱动电 路故障-对地短路	P0541		预热控制线 155 对地 短路
18	Dfp-BPACD-Max	增压压力执行元件驱动 故障-对电源短路	P0048	43	
19	Dfp-BPACD-Min	增压压力执行元件驱动 故障-对地短路	P0047	44	
20	Dfp-BPACD-SigNp1	增压压力执行元件驱动 故障-开路	P0045	45	
20		增压压力执行元件驱动 故障-超温	P0046	40	
		增压压力信号故障-超高 限	P0238		增压压力控制线 234 对电源短路或开路
21	De- DDCCD	增压压力信号故障-超低 限	P0237	46	增压压力控制线 234 对地短路
21	Dfp-BPSCD	增压压力信号故障-来自 CAN 信号不正确	P0235	40	
		增压压力信号故障-与大 气压力信号不合理	P0236		
00	Den Dotte CD	蓄电池电压信号故障-超 高限	P0563		蓄电池电压>38V
22	Dfp-BattCD	蓄电池电压信号故障-超 低限	P0562	41	蓄电池电压<5.5V
23	Dfp-BrkCD		P0571	51	

		刹车信号故障-错误,来 自 CAN			
		刹车信号故障-两路信号 不合理	P0504		两路刹车信号不合理
		中冷旁通阀驱动故障-对 电源短路	P022C		
24	Dfp-CABCD	中冷旁通阀驱动故障-对 地短路	P022B	52	
		中冷旁通阀驱动故障-开 路	P022A		
		冷却液位信号故障-超高 限	P2559		
25	Dfp-CLSCD	冷却液位信号故障-超低 限	P2558	55	
		冷却液位信号故障-开路	P2556		
		冷却液位信号故障-不合 理	P2557		
		制动减压阀驱动故障-对 电源短路 制动减压阀驱动故障-对 电源短路	P0080		
26	Dfp-CRERCD-Actr	制动减压阀驱动故障-对地短路	P0079	114	
		制动减压阀驱动故障-开路	P1633		
		制动减压阀驱动故障-超温	P1634		
		冷启动指示灯驱动线路 故障-对电源短路	P1635		预热指示灯控制线 138 对电源短路
27	Dfp-CSLpCD	冷启动指示灯驱动线路 故障-对地短路	P1636	115	预热指示灯控制线 138 对地短路
		冷启动指示灯驱动线路	P1637		预热指示灯控制线

		故障-开路		]	138 开路
		冷启动指示灯驱动线路 故障-超温	P1638		预热指示灯控制模块 超温
		冷却水温信号故障-超高 限	P0118		水温信号控制线 215 对电源短路或开路
28	Dfp-CTSCD	冷却水温信号故障-超低 限	P0117	116	水温信号控制线 215 对地短路
26	DID-C13CD	冷却水温信号故障-来自 CAN	P0115		
		冷却水温信号故障-与机 油温度信号不合理	P0116		
29	Dfp-ClgAbsTst	冷却水温信号故障-绝对 测试不合理	P0116	54	
30	Dfp-Clg-DynTst	冷却水温信号故障-相对 测试不合理	P0116	53	
31	Dfp-CmbChbMisfire1	失火-第1缸	P0301	56	
32	Dfp-CmbChbMisfire2	失火-第2缸	P0302	61	
33	Dfp-CmbChbMisfire3	失火-第3缸	P0303	62	
34	Dfp-CmbChbMisfire4	失火-第4缸	P0304	63	
35	Dfp-CmbChbMisfire5	失火-第5缸	P0305	64	
36	Dfp-CmbChbMisfire6	失火-第6缸	P0306	65	
37	Dfp-CmbChbMisfireMul	多缸失火	P0300	66	
38	Dfp-CoVMDCSh	DCS 指令错误-DSC 要求 不合理	P0856	113	
39	Dfp-ComprTst	   压缩测试故障	P161F	111	
		离合器信号错误-未定 义,来自 CAN	P0704		
40	Dfp-ConvCD	离合器信号错误-不合理	P0704	112	离合器开关断开或者 常通
41	Dfp-EATSCD		P0073	122	

		环境空气温度信号故障- 超高限			
		环境空气温度信号故障- 超低限	P0072		
		环境空气温度信号故障- 信号错误,来自 CAN	P0071		
42	Dfp-EATSCDBET	环境空气 BET 温度信号 错误-超高限	P1505	123	
		环境空气 BET 温度信号 错误-超低限	P1506		
43	Dfp-EATSCDC1gZn	环境空气 Z1gZn 温度信 号错误-超高限	P1507	124	
	2-1	环境空气 Z1gZn 温度信 号错误-超低限	P1508		
44	Dfp-EATSCDInAir	环境空气 InAir 温度信 号错误–超高限	P1509	125	
	DIP ENISCHIMIT	环境空气 InAir 温度信 号错误–超低限	P150A		
45	Dfp-EBSwPreSe1Plaus	发动机制动预选择开关 信号故障-不合理	P1635	126	
		废气再循环旁通阀执行 器驱动电路故障-对电源 短路/超温	P245D		
46	Dfp-ECBCD	废气再循环旁通阀执行 器驱动电路故障-对地短 路	P245C	131	
		废气再循环旁通阀执行 器驱动电路故障-开路	P245A		
47	Dfp-ECBtCD	发动机舱起动开关故障- 卡滞	P2530	132	
48	Dfp-EGPpCDP3	废气背压信号错误-超高 限	P0473	133	
			P0472		

		废气背压信号错误-超低 限			
		废气背压信号错误-不合 理	P0470		
49	Dfp-EGRCD-Max	废气再循环驱动电路故 障-对电源短路	P0490	134	
50	Dfp-EGRCD-Min	废气再循环驱动电路故 障-对地短路	P0489	135	
51	Dfp-EGRCD-SigNp1	废气再循环驱动电路故 障-开路	P0404	136	
51	DIP EUROD SIGNPI	废气再循环驱动电路故 障-超温	P0403	130	
52	Dfp-EngMBackUp	仅靠凸轮信号运行-后备 模式	P0008	141	曲轴信号丢失导致, 与曲轴信号故障一起 出现
53	Dfp-EngMCaS1	凸轮信号错误-信号丢失	P0340	142	传感器线路开路,或 者传感器损坏,或者 传感器间隙过大
00	DIP Engineasi	凸轮信号错误-信号错误	P0341	142	与曲轴相位不同步, 发动机机械正时不同 步
54	Dfp-EngMCrS1	曲轴信号错误-信号丢失	P0335	143	传感器线路开路,或 者传感器损坏,或者 传感器间隙过大
01	DIP Engmersi	曲轴信号错误-信号错误	P0336	140	与凸轮轴相位不同 步,发动机机械正时 不同步
55	Dfp-EngMOfsCaSCrS	曲轴和凸轮信号偏差过 大	P0016	144	发动机机械正时不同 步
56	Dfp-EngPrtOvrSpd	发动机超速	P0219	145	发动机转速超过最高 限制
57	Dfp-ExF1CD-Max	排气制动驱动电路故障-对电源短路	P0478	146	排气制动控制线 206 对电源短路
58	Dfp-ExF1CD-Min	排气制动驱动电路故障-对地短路	P0477	151	排气制动控制线 206 对地短路
59	Dfp-ExF1CD-SigNp1	排气制动驱动电路故障- 开路	P0476	152	排气制动控制线 206 开路

		   排气制动驱动电路故障-   超温	P0476		排气制动控制模块超温
60	Dfp-FMTC-NonMonotonMap	FMTC 错误-扭矩油量转 换趋势不合理	P1007	212	油量控制 MAP 曲线趋势不对(扭矩增加,油量必须增加)
61	Dfp-FTSCD	燃油温度信号故障-超高 限	P0183	254	
01	DIP TISCD	燃油温度信号故障-超低 限	P0182	201	
		风扇驱动电路故障-对电 源短路	P0692		
62	Dfp-FanCD	风扇驱动电路故障-对地 短路	P0691	153	
		风扇驱动电路故障-开路	P0480		
		风扇驱动电路故障-超温	P0483		
63	Dfp-FanCD2	风扇 2 驱动电路故障-对 电源短路	P0694	154	
		风扇 2 驱动电路故障-对 地短路	P0693		
64	Dfp-FanCDEval	风扇速度传感器线路故 障-对电源短路	P0526	155	
04	DIP Panedeval	风扇速度传感器线路故 障-对地短路	P0527	133	
65	Dfp-F1FCD-F1tFoulMax	燃油滤清器堵塞传感器 信号故障-超高限	P1015	156	
66	Dfp-F1FCD-F1tFoulMin	燃油滤清器堵塞传感器 信号故障-超低限	P1016	161	
67	Dfp-F1FCD-F1tFoulNp1	燃油滤清器堵塞传感器 信号故障-不合理	P1017	162	
68	Dfp-F1FCD-Htg	燃油滤清器加热电路故 障-对电源短路	P1008	163	
			P1009	1	

		燃油滤清器加热电路故 障-对地短路			
69	Dfp-F1FCD-WtLv1Max	油水分离信号故障-超高 限	P2267	164	
70	Dfp-F1FCD-WtLv1Min	油水分离信号故障-超低 限	P2266	165	
71	Dfp-F1Sys-F1tFoul	燃油滤清器堵塞	P1018	166	
72	Dfp-F1Sys-WtDet	燃油水位信号报警	P2269	211	燃油有水报警传感器 浮子到达最大位置 (粗滤里面有水)
		废气再循环率信息故障- 对电源短路,来自 CAN	P0406		
73	Dfp-FrmMngEngGsF1RtHtr	废气再循环率信息故障- 对地短路,来自 CAN	P0405	213	
	2-p-1	废气再循环率信息故障- 开路,来自 CAN	P0409		
		废气再循环率信息故障- 不合理,来自 CAN	P0409		
		废气再循环温度信息故障-对电源短路,来自 CAN	P040D		
74	Dfp-FrmMngRxEngTmp2Sens	废气再循环温度信息故障-对地短路,来自 CAN	P040C	214	
		废气再循环温度信息故障-开路,来自 CAN	P040A		
		废气再循环温度信息故障-不合理,来自 CAN	P040B		
75	Dfp-FrmMngTODashDspl	CAN 信息故障-仪表板信息	UC158	215	
76	Dfp-FrmMngTOEBC1	CAN 信息故障-电控制动	P0000	216	
77	Dfp-FrmMngTOERC1DR	CAN 信息故障-缓速器	UD100	222	
78	Dfp-FrmMngTOETC1	CAN 信息故障-自动变速	UC103	223	

		箱			
79	Dfp-FrmMngTOEngGsFlowRt	CAN 信息故障-EGR 率	UC113	221	
80	Dfp-FrmMngTOHRVD	CAN 信息故障-车辆行驶 里程	UD101	224	
81	Dfp-FrmMngTORxAMCON	CAN 信息故障-环境状态	UC156	225	
82	Dfp-FrmMngTORxCCVS	CAN 信息故障-巡航控制 /车速	UC104	226	
83	Dfp-FrmMngTORxEngTemp2	CAN 信息故障-废气排放 温度	UD102	231	
84	Dfp-FrmMngTOTCO1	CAN 信息故障-转速表	UC157	232	
85	Dfp-FrmMngTOTF	CAN 信息故障-传输速率	UD103	233	
86	Dfp-FrmMngTOTSC1AE	CAN 信息故障-制动系统 控制-速度限制,激活	UD104	235	
		CAN 信息故障-制动系统 控制-速度限制,不激活	UD105		
		CAN 信息故障-TSC1-AR, 激活	UD106		
87	Dfp-FrmMngTOTSC1AR	CAN 信息故障-TSC1-AR, 不激活	UD107	236	
88	Dfp-FrmMngTOTSC1DE	CAN 信息故障-TSC1-DE, 激活	UD108	241	
	21p 11	CAN 信息故障-TSC1-DE, 不激活	UD109		
89	Dfp-FrmMngTOTSC1DR	CAN 信息故障-缓速器控制-扭矩限制,激活	UD10A	242	
	21p 11	CAN 信息故障-缓速器控制-扭矩限制,不激活	UD10B		
90	Dfp-FrmMngTOTSC1PE	CAN 信息故障-动力输 出,激活	UD10C	- 243	
	p	CAN 信息故障-动力输 出,不激活	UD10D		

91	Dfp-FrmMngTOTSC1TE	CAN 信息故障-变速箱控制-速度限制,激活 CAN 信息故障-变速箱控制-速度限制,不激活	UD10E UD10F	244	
92	Dfp-FrmMngTOTSC1TR	CAN 信息故障-变速箱控制-扭矩限制,激活	UD13A	245	
		CAN 信息故障-变速箱控制-扭矩限制,不激活	UD13B		
93	Dfp-FrmMngTOTSC1VE	CAN 信息故障-车身控制 -速度限制,激活	UD110	246	
	2-p 1-1	CAN 信息故障-车身控制 -速度限制,不激活	UD111		
94	Dfp-FrmMngTOTSC1VR	CAN 信息故障-车身控制 -扭矩限制,激活	UD112	251	
	DIP TIMMIGIOISCIVI	CAN 信息故障-车身控制 -扭矩限制,不激活	UD113		
95	Dfp-FrmMngTOTimeDate	CAN 信息故障-时间/日 期	UD114	234	
96	Dfp-FrmMngTOWSI	CAN 信息故障-轮速	UD115	252	
97	Dfp-FrmMngTxT0	CAN 网络发送信息故障	UC001	253	
98	Dfp-GearbxIncMax	不合理故障-TSC	UC404	255	
		预留指示灯1驱动电路 故障-对电源短路	P1623		
99	Dfp-Gen1	预留指示灯1驱动电路 故障-对地短路	P1624	256	
		预留指示灯1驱动电路 故障-开路	P1625		
		预留指示灯1驱动电路 故障-超温	P1626		
100	Dfp-Gen2	预留指示灯 2 驱动电路 故障-对电源短路	P1627	261	

	I	I	ı	ı	l I
		预留指示灯 2 驱动电路 故障-对地短路	P1628	_	
		预留指示灯 2 驱动电路 故障-开路	P1629		
		预留指示灯 2 驱动电路 故障-超温	P162A		
		水报警指示灯驱动电路 故障-对电源短路	P162B		
101	Dfp-Gen3	水报警指示灯驱动电路 故障-对地短路	P162C	262	
101	DIP della	水报警指示灯驱动电路 故障-开路	P162D	202	
		水报警指示灯驱动电路 故障-超温	P162E		
102	Dfp-HWEMonCom	   CJ940 模块通讯故障	P060A	264	
		EEPROM 故障-上次读数 据错误	P062F		
103	Dfp-HWEMonEEPROM	EEPROM 故障-上次写数 据错误	P062F	265	
		EEPROM 故障-使用缺省 值	P062F		
104	Dfp-HWEMonRcyLocked	EEPROM 故障-保护锁定	P0607	266	
105	Dfp-HWEMonRcySuppressed	EEPROM 故障-保护禁止	P0607	311	
106	Dfp-HWEMonRcyVisible	EEPROM 故障-保护出现	P0607	312	
107	Dfp-HWEMonUMaxSupply	CJ940 模块内部电压超 高	P1607	313	
108	Dfp-HWEMonUMinSupply	CJ940 模块内部电压超 低	P1608	314	
109	Dfp-IAHSCD	空气湿度信号故障-超高 限	P150B	315	
103	DIP IMMOOD	空气湿度信号故障-超低 限	P150C	315	

110	Dfp-IATSCD	进气温度信号故障-超高限 进气温度信号故障-超低	P0098	316	
		限 进气温度信号故障-错 误,来自 CAN	P0099		
		喷油功能受限-电量平衡	P1300		
111	Dfp-InjCrv-InjLim	喷油功能受限-油量平衡	P1301	321	
		喷油功能受限-软件	P1302		
		Bank1 故障-喷油器驱动 电路短路	P1203		
112	Dfp-InjVlvBnk1A	Bank1 故障-喷油器低端 对地短路	P1204	322	
		Bank1 故障-依据应用而 定	P1205		
		Bank1 故障-未定义	P1206		
		Bank1 故障-依据应用而 定	P1207		
113	Dfp-InjVlvBnk1B	Bank1 故障-依据应用而 定	P1208	323	
110		Bank1 故障-喷油器驱动 开路	P1209	020	
		Bank1 故障-依据应用而 定	P120A		
		Bank2 故障-喷油器驱动 电路短路	P120B		
114	Dfp-InjVlvBnk2A	Bank2 故障-喷油器低端 对地短路	P120C	324	
		Bank2 故障-依据应用而 定	P120D		

		   Bank2 故障-未定义	P120E		
		Bank2 故障-依据应用而 定	P120F		
115	Dfp-InjVlvBnk2B	Bank2 故障-依据应用而 定	P1210	325	
		Bank2 故障-喷油器驱动 开路	P1211		
		Bank2 故障-依据应用而 定	P1212		
		喷射 CY33X 芯片故障	P062B		
116	Dfp-InjVlvChipA	喷射 CY33X 芯片故障	P062B	326	
	Dip injviveniph	喷射 CY33X 芯片故障	P062B	020	
		喷射 CY33X 芯片故障	P062B		
		喷射 CY33X 芯片故障	P062B		
117	Dfp-InjVlvChipB	喷射 CY33X 芯片故障	P062B	331	
***	Dip injvivenipb	喷射 CY33X 芯片故障	P062B	001	
		喷射 CY33X 芯片故障	P062B		
	Dfp-InjVlvCyl1A	喷油器1驱动故障-低端 对电源短路	P0262		
118		喷油器1驱动故障-依据 应用	P0263	332	
		喷油器1驱动故障-高端 与低端短路	P0261		
		喷油器1驱动故障-未定 义	P0263		
		喷油器1驱动故障-依据 应用	P1213		
119	Dfp-InjVlvCyl1B	喷油器 1 驱动故障-依据 应用	P1214	333	
		喷油器1驱动故障-开路	P0201		
		喷油器1驱动故障-依据 应用	P1215		
120	Dfp-InjVlvCyl2A	喷油器2驱动故障-低端	P0265	334	

		对电源短路			
		喷油器2驱动故障-依据 应用	P0266		
		喷油器2驱动故障-高端 与低端短路	P0264		
		喷油器 2 驱动故障-未定 义	P0266		
		喷油器2驱动故障-依据 应用	P1216		
121	Dfp-InjVlvCy12B	喷油器2驱动故障-依据 应用	P1217	335	
		喷油器2驱动故障-开路	P0202		
		喷油器2驱动故障-依据 应用	P1218		
	Dfp-InjV1vCy13A	喷油器3驱动故障-低端 对电源短路	P0268	336	
122		喷油器3驱动故障-依据 应用	P0269		
122		喷油器 3 驱动故障-高端 与低端短路	P0267		
		喷油器3驱动故障-未定 义	P0269		
		喷油器3驱动故障-依据 应用	P1219		
123	Dfp-InjVlvCyl3B	喷油器3驱动故障-依据 应用	P121A	341	
		喷油器3驱动故障-开路	P0203		
		喷油器3驱动故障-依据 应用	P121B		
124	Dfp-InjVlvCyl4A	喷油器 4 驱动故障-低端 对电源短路	P0271	342	

		I	I	ı	l I
		喷油器 4 驱动故障-依据 应用	P0272		
		喷油器 4 驱动故障-高端 与低端短路	P0270		
		喷油器 4 驱动故障-未定 义	P0272		
		喷油器 4 驱动故障-依据 应用	P121C		
125	Dfp-InjVlvCy14B	喷油器 4 驱动故障-依据 应用	P121D	343	
		   喷油器 4 驱动故障-开路	P0204		
		喷油器 4 驱动故障-依据 应用	P121E		
	Dfp-InjVlvCyl5A	喷油器 5 驱动故障-低端 对电源短路	P0274	344	
126		喷油器 5 驱动故障-依据 应用	P0275		
120		喷油器 5 驱动故障-高端 与低端短路	P0273		
		喷油器 5 驱动故障-未定 义	P0275		
		喷油器 5 驱动故障-依据 应用	P121F		
127	Dfp-InjVlvCy15B	喷油器 5 驱动故障-依据 应用	P1220	345	
		喷油器 5 驱动故障-开路	P0205		
		喷油器 5 驱动故障-依据 应用	P1221		
128	Dfp-InjVlvCy16A	喷油器 6 驱动故障-低端 对电源短路	P0277	346	
			P0278		

		喷油器 6 驱动故障-依据 应用			
		喷油器 6 驱动故障-高端 与低端短路	P0276		
		喷油器 6 驱动故障-未定 义	P0278		
		喷油器 6 驱动故障-依据 应用	P1222		
129	Dfp-InjVlvCyl6B	喷油器 6 驱动故障-依据 应用	P1223	351	
		喷油器 6 驱动故障-开路	P0206		
		喷油器 6 驱动故障-依据 应用	P1224		
		多缸停喷	P1225		六缸机有 4 个缸不工作,四缸机有 2 个缸不工作
130	Dfp-InjVlvNumMinInj	未使用	P0000	352	
		未使用	P0000		
		未使用	P0000		
131	Dfp-MFLvCrCtlMode	巡航控制开关组故障-状 态不合理	P0564	361	
		MIL 指示灯驱动线路故障-对电源短路	P0650		
100	DC MII	MIL 指示灯驱动线路故障-对地短路	P0650	0.00	
132	Dfp-MIL	MIL 指示灯驱动线路故障-开路	P0650	362	
		MIL 指示灯驱动线路故障-超温	P0650		
133	Dfp-MR1yCD	主继电器 2 驱动线路故障-对电源短路	P0687	- 366	
100	DIP MICLYOD	主继电器 2 驱动线路故障-对地短路	P0686		
134	Dfp-MSSCD	多状态开关线路故障-对 电源短路	P154A	411	
104	DIP MOSOD	多状态开关线路故障-对 地短路	P154B		

		多状态开关信号故障-状 态不合理	P154C		
135	Dfp-MnR1y1-SCB	主继电器1驱动线路故障-对电源短路	P160E	363	
136	Dfp-MnR1y1-SCG	主继电器1驱动线路故障-对地短路	P160F	364	
137	Dfp-Montr	通讯监控模块故障	P060C	365	
138	Dfp-NetMngCANAOff	CANABusoff	UC029	412	
139	Dfp-NetMngCANBOff	CANBBusoff	UC038	413	
140	Dfp-NetMngCANCOff	CANCBusoff	UC047	414	
		机油液位信息故障-超高 限	P250D		
141	Dfp-OLSCD	机油液位信息故障-超低 限	P250C	415	
		机油液位信息故障-不正确,来自 CAN	P250A		
		机油液位信息故障-不合理	P250B		
		机油压力信号故障-超高 限	P0523		
142	Dfp-OPSCD	机油压力信号故障-超低 限	P0522	421	
		机油压力信号故障-硬件 信号错误	P0520		
		机油压力信号故障-机油 压力超高	P0521		
143	Dfp-OPSCD1	机油压力信号故障-机油 压力超低	P0524	422	
144	Dfp-OTSCD	机油温度信息故障-超高 限	P0198	423	

		机油油 医产自 护座 切底	P0197		
		机油温度信息故障-超低限	10197		
		机油温度信息故障-信号 错误,来自 CAN	P0195		
		机油温度信息故障-与水 温信号不合理	P100D		
145	Dfp-OTSCD1	发动机机油温度超高	P0196	424	
146	Dfp-OvRMon	OVERRUN 监控故障	P1613	425	
147	Dfp-OvRMonSigA	OVERRUN 故障-转速不合理	P1614	431	
148	Dfp-PCRGvnrDvtMax	增压压力控制偏差故障- 超高限	P2263	432	
149	Dfp-PCRGvnrDvtMin	增压压力控制偏差故障- 超低限	P2263	433	
		电控输油泵驱动故障-对电源短路	P0629		
150	Dfp-PSPCD-Actr	电控输油泵驱动故障-对地短路	P0628		
100	DIP TOTOD NECT	电控输油泵驱动故障-开路	P0627		
		电控输油泵驱动故障-超温	P062A		
151	Dfp-RunUpTst	加速测试故障	P1615	512	
		监视狗关闭	P1616		
152	Dfp-SOPTst	电压监控超上限-冗余停 喷策略	P1617	514	
		电压监控超下限-冗余停 喷策略	P1618		
153	Dfp-SSpMon1	传感器参考电压1故障- 超高限	P0643	515	

			1		
		传感器参考电压 1 故障- 超低限	P0642		
154	Dfp-SSpMon2	传感器参考电压 2 故障- 超高限	P0653	522	
		传感器参考电压 2 故障- 超低限	P0652		
155	Dfp-SSpMon3	传感器参考电压 3 故障- 超高限	P0699	523	
100	DIP SEPMONE	传感器参考电压 3 故障- 超低限	P0698	020	
156	Dfp-ShOffTst	停喷测试故障	P1621	513	
		故障指示灯驱动线路故 障-对电源短路	P1619		
157	Dfp-SysLamp	故障指示灯驱动线路故障-对地短路	P161A	531	
101		故障指示灯驱动线路故障-开路	P161B		
		故障指示灯驱动线路故障-短路	P161C		
158	Dfp-T15CD	点火开关信号丢失	P2533	532	
159	Dfp-T50CD	启动开关常接触	P2530	533	
160	Dfp-TPUMon	TPU 与系统时间不符	P0607	534	
161	Dfp-WdCom	通讯模块故障-SPI 连接 失败	P0607	552	
		警告灯驱动线路故障-对 电源短路	P162F		
162	Dfp-Wrn	警告灯驱动线路故障-对地短路	P1630	553	
		警告灯驱动线路故障-开 路	P1631		

		警告灯驱动线路故障-超 温	P1632		
		空调压缩机控制驱动故 障-对电源短路	P0647		
163	Dfp-ACCDCmpr	空调压缩机控制驱动故 障-对地短路	P0646	11	
100	БІР ЛОСБСІІІРІ	空调压缩机控制驱动故障-开路	P0645		
		空调压缩机控制驱动故 障-超温	P0645		
		车速超过最大限制	P0501		
164	Dfn_VSSCD1	学习因子错误	P1510	544	
104	Dfp-VSSCD1	车速硬件信号错误	P0500	344	
		车速信号逻辑不合理	P0501		
		车速信号故障-超高限	P2158		
165	Dfp-VSSCD2	车速信号故障-超低限	P2160	545	
100	DIP (000D2	车速信号故障-CAN	P2157		
		车速信号故障-不合理	P2159		
		车速脉宽故障-超过最大 脉宽	P1511		
166	Dfp-VSSCD3	   车速脉宽故障-低于最小   脉宽	P1512	551	
		车速脉宽故障-频率错误	P1513		
167	Dfp-VarMngCodDs	变量数据错误	P161D	543	
107	nth tarmingcoans	变量数据不可设置	P161E	040	
		EGR 电源模块 CJ230 故障	P1C09		
169	Dfn ECRCD C1920	EGR 电流受限故障	P1COA	562	
168	Dfp_EGRCD_CJ230	EGR 温度故障	P1C0D	563	
		EGR 模块超温	P1C0E		

169	Dfp_EGRCD_OUT1	EGR输出控制线1对电源 短路 EGR输出控制线1对电地 短路 EGR输出控制线1对接短	P1C03 P1C04 P1C05	564	
170	Dfp_EGRCD_OUT2	路超载 EGR输出控制线2对电源短路 EGR输出控制线2对电地短路 EGR输出控制线2对电地短路 EGR输出控制线2开路	P1C06 P1C07 P1C08	565	
171	Dfp-BPACD-ADC	增压压力执行器驱动信号故障-超高范围 增压压力执行器驱动信号故障-超低范围 增压压力执行器驱动信号故障-超低范围	P1000 P1001 P1002	42	
172	Dfp-HpTst	高压测试关闭轨压监控	P160C	263	
173	Dfp-MeUnCDNoLoad	燃油计量阀驱动故障-开路 燃油计量阀驱动故障-超温	P0251	354	
174	Dfp-MeUnCDSCBat	燃油计量阀驱动故障-对 电源短路	P0254	355	
175	Dfp-MeUnCDSCGnd	燃油计量阀驱动故障-对 地短路	P0253	356	
176	Dfp-MeUnCD-ADC	燃油计量阀 AD 通道信号 故障-电压超高 燃油计量阀 AD 通道信号 故障-电压超低	P025D	353	
177	Dfp-PRVMon	轨压泻放阀打开 油轨压力超高-请求泄放	P100E P100F	434	

		轨压超高后压力泻放阀 无法打开	P1010		
		轨压泻放阀打开次数超 限	P101E		
178	Dfp_PRVMonWear	轨压泻放阀打开时间超 限	P101F	635	
		轨压泻放阀打开次数与 时间都超限	P1020		
179	Dfp-Rai1CD	轨压信号故障-超高限	P0193	441	
179	DIP RAITED	轨压信号故障-超低限	P0192	441	
180	Dfp-RailCDOfsTst	轨压信号漂移-超高	P0191	442	
100	DIP-RAIICDOISISt	轨压信号漂移-超低	P0191	442	
181	Dfp-RailMeUnO	轨压闭环控制模式故障 0轨压低于目标值	P1011	443	目标轨压与实际轨 压正差值超过 200bar; 低压侧油路进油不 足;高压侧油路泄漏 厉害;喷油器卡滞 (常开);
182	Dfp-RailMeUn1	轨压闭环控制模式故障 1─執压低于目标值	P1012	444	目标轨压与实际轨 压正差值超过 200bar,同时高压泵 油量达到最大; 高压侧油量泄漏厉 害;高压泵损坏;喷 油器卡滞(常开);
183	Dfp-RailMeUn2	轨压闭环控制模式故障 2轨压高于目标值	P1013	452	目标轨压与实际轨 压差负偏差超过 200bar; 低压油路供油过高; 高压泵卡滞(常开); 高压泵燃油计量阀 损坏;
184	Dfp-RailMeUn3	轨压闭环控制模式故障 3一轨压较低	P0087	453	实际轨压超低;
185	Dfp-RailMeUn4	轨压闭环控制模式故障	P0088	454	实际轨压超高; 实际轨压过高;高压

		4一轨压超高			泵损坏(常开或者计量阀故障);喷油器 卡滞(常闭);
186	Dfp-RailMeUn6	轨压闭环控制模式故障 6—轨压下降速率过快	P101A	455	轨压下降速率过快; 高压侧泄油严重;喷 油器卡滞(常开);
187	Dfp-RailMeUn7	轨压闭环控制模式故障 7—overun 模式供油量 过大	P1014	511	overrun 状态供油量 过大; 高压侧泄油严重;喷 油器卡滞(常开);
188	Dfp-RailMeUn10	轨压闭环控制模式故障 10供油量过大	P1018	445	供油量过大; 高压泵计量阀故障; 喷油器卡滞(常闭);
189	Dfp-RailMeUn12	轨压闭环控制模式故障 12轨压低于目标值	P1019	451	轨压低于目标值; 喷油器卡滞(常开);
190	Dfp-SSpMon12V	12V 参考电压故障-超高 限	P1636	- 521	
	DIP SOPMONIE	12V 参考电压故障-超低限	P1637		
191	Dfp-StrtCDHS	启动机控制线路故障-高 端对电源短路	P0617	524	
	DIP SCI COM	启动机控制线路故障-低 端对地短路	P0616	021	
		启动机控制线路故障-低端对电源短路	P1638		
192	Dfp-StrtCDLS	启动机控制线路故障-低端对地短路	P1639	525	
		启动机控制线路故障-低端开路	P163A		
193	Dfp-CTSCDOvrTemp	发动机冷却水温度超高	P0217	121	
194	Dfp_CoVehPrflmAct	排放超标激活扭矩限制	P1021	562	
195	Dfp_ConvTrbnSpd	涡轮增压器转速不合理	P0718	561	
196	Dfp_RailMeUn8	轨压闭合控制模式故障 8——怠速油量超过	P101B	636	怠速时,循环喷油量 小于最大怠速油量, 实际燃油流量大于 怠速时允许最大燃

					油流量
197	Dfp_Brk1SwtErr	单刹车开关故障	P0571	556	
198	Dfp_Brk1SwtCrCt1R1s	巡航控制激活前刹车开 关故障	P0572	555	
199	Dfp_Brk1SwtCrCt1Lmp	巡航控制过程中刹车开 关故障	P0568	554	
200	Dfp_FrmMngDM1SPN1	ECU 检测到后处理故障 SPN1	U1C14	622	后处理排放超标激活 发动机故障
201	Dfp_FrmMngDM1SPN2	ECU 检测到后处理故障 SPN2	U1C15	623	后处理排放超标激活 发动机故障
202	Dfp_FrmMngDM1SPN3	ECU 检测到后处理故障 SPN3	U1C16	624	后处理排放超标激活 发动机故障
203	Dfp_FrmMngDM1SPN4	ECU 检测到后处理故障 SPN4	U1C17	625	后处理排放超标激活 发动机故障
204	Dfp_FrmMngDM1SPN5	ECU 检测到后处理故障 SPN5	U1C18	626	后处理排放超标激活 发动机故障
205	Dfp_FrmMngTODM1DCU	ECU 接收后处理 DM1 信息 超时	U1C19	631	接收不到 DCUCAN 报 文
206	Dfp_EGRSCD	EGR 阀位置传感器电压 超高限	P0406	566	
		EGR 阀位置传感器电压 超低限	P0405		
207	Dfp_EGRSCD_JamV1v	EGR 阀卡滞和堵塞	P0402	612	
208	Dfp_EGRSCD_LgTimeDrft	EGR 阀第一次位置信号 超限	P1C01	613	
209	Dfp_EGRSCD_ShTimeDrft	EGR 阀最后一次位置信 号超限	P1C02	615	
210	Dfp_EGRV1vGvnrDvt	EGR 阀位置漂移超高限	P1C10	621	
210		EGR 阀位置漂移超低限	P1C11		
211	Dfp_EGRV1v_JamV1v	EGR 阀位置信号检测时 间超限	P1C0F	616	

		节流阀 CJ230 驱动模块 故障	P2103		
212	Dfp_TVACD_CJ230	节流阀节流限制	P2102	644	
		节流阀温度故障	P2100		
		节流阀模块超温	P2101		
213	Dfp_TVACD_CJ94x	节流阀控制线对节源短 路	P3100	645	
		节流阀控制线对地短路	P3101		
		节流阀控制线开路	P3102		
		节流阀模块超温	P3103		
		节流阀输出控制线1对 节源短路	P2128		
214	Dfp_TVACD_OUT1	节流阀输出控制线 1 对 地短路	P2127	646	
		节流阀输出控制线1对 接短路故障	P2125		
	Dfp_TVACD_OUT2	节流阀输出控制线 2 对 节源短路	P2133	651	
215		节流阀输出控制线 2 对 地短路	P2132		
		节流阀输出控制线 2 开 路	P2130		
	Dfp_TVASCD		P2123		
216		节流阀位置传感器电压 超高限	P2122	652	
210			P2120		
		节流阀位置传感器电压 超低限	P2121		
217	Dfp_TVASCD_JamVlv	节流阀位置卡滞	P2121	654	
218	Dfp_TVASCD_LgTimeDrft	节流阀第1次位置信号 超线	P2174	655	
219	Dfp_TVASCD_OfsPlaus	节流阀打开或关闭时位 置超时	P2110	656	
220	Dfp_TVASCD_ShTimeDrft	节流阀最后一次位置偏 移超限	P2172	662	
221	Dfp_ThrVlvGvnrDvt	节流阀偏移超高限	P2173	642	

		++ > > > > > > > > > > > > > > > > > >	P2175		
		节流阀漂移超低限	P2111		
222	Dfp_ThrVlvJamVlv	节流阀卡滞/检测超时	P2112	643	
223	Dfp_EGRSCD_Dcy	EGR 阀位置传感器信号 占空比超高限	P040D	- 611	
		EGR 阀位置传感器信号 占空比超低限	P040C		
224	Dfp_EGRSCD_Per	EGR 阀位置传感器信号 周期超高限	P0408	614	
		EGR 阀位置传感器信号 周期超低限	P0407		
		EGR 阀位置传感器信号 周期错误	P040B		
225	Dfp_FrmMngRxEGR	ECU 接收 EGR 信号超高限	U1700	426	
220		ECU 接收 EGR 信号超时	U1701		
226	Dfp_TVASCD_Dcy	节流阀位置传感器信号 占空比超高限	P3104	- 653 -	
		节流阀位置传感器信号 占空比超低限	P3105		
	Dfp_TVASCD_Per	节流阀位置传感器信号 周期超高限	P0C22	661	
227		节流阀位置传感器信号 周期超低限	P0C23		
		节流阀位置传感器信号 周期错误	P0C24		
228	Dfp_FrmMngRxTVA	ECU 接收 TVA 信号超高限	U1702	436	
		ECU 接收 TVA 信号超时	U1703		
229	Dfp_InjVlvPresMin	实际轨压过低	P101D	634	
230	Dfp_RailMeUn9	轨压闭合控制模式故障 8——0verrun 状态轨压 超高	P101C	641	

231	Dfp_PMCatCD_Pdiff	颗粒捕捉器压力传感器 电压信号超高限 颗粒捕捉器压力传感器 电压信号超低限 ECU 接收颗粒捕捉器信 号错误 afterrun 状态颗粒捕捉 器压力信号不合理	P1029 P102A P102B P102C	462	
232	Dfp_PMCatRmv	颗粒捕捉器信号漂移	P102D	463	
233	Dfp_PMCatB1k	颗粒捕捉器信号卡滞	P1028	461	
234	Dfp_IntClgMon	中冷器温度信号不合理	P1027	456	
235	Dfp_EGRC1gMon	EGR 温度信号不合理	P245B	416	
236	Dfp_IATPlausMon	进气温度信号不合理超高限	P009A P009A	446	
		进气温度信号不合理超   低限	PUU9A		