

附录 I ME7 系统故障码列表¹

序号	故障码	说明
1	P0030	上游氧传感器加热控制电路开路
2	P0031	上游氧传感器加热控制电路对地短路
3	P0032	上游氧传感器加热控制电路对电源短路
4	P0036	下游氧传感器加热控制电路开路
5	P0037	下游氧传感器加热控制电路对地短路
6	P0038	下游氧传感器加热控制电路对电源短路
7	P0053	上游氧传感器加热内阻不合理
8	P0054	下游氧传感器加热内阻不合理
9	P0105	进气压力传感器信号无变化（结冰）
10	P0106	进气压力传感器不合理
11	P0107	进气压力传感器对地短路
12	P0108	进气压力传感器对电源短路
13	P0112	进气温度传感器信号电压过低
14	P0113	进气温度传感器信号电压过高
15	P0116	发动机冷却液温度传感器不合理
16	P0117	发动机冷却液温度传感器电路电压过低
17	P0118	发动机冷却液温度传感器电路电压过高
18	P0122	节气门位置传感器电路电压超低限值
19	P0123	节气门位置传感器电路电压超高限值
20	P0130	上游氧传感器信号不合理
21	P0132	上游氧传感器信号电路电压过高
22	P0133	上游氧传感器老化
23	P0134	上游氧传感器电路信号故障
24	P0136	下游氧传感器信号不合理
25	P0138	下游氧传感器信号电路电压过高
26	P0140	下游氧传感器电路信号故障
27	P0170	下线检测空燃比闭环控制自学习不合理
28	P0171	下线检测空燃比闭环控制自学习过稀
29	P0172	下线检测空燃比闭环控制自学习过浓
30	P0201	一缸喷油器控制电路开路
31	P0202	二缸喷油器控制电路开路
32	P0203	三缸喷油器控制电路开路
33	P0204	四缸喷油器控制电路开路
34	P0261	一缸喷油器控制电路对地短路
35	P0262	一缸喷油器控制电路对电源短路
36	P0264	二缸喷油器控制电路对地短路
37	P0265	二缸喷油器控制电路对电源短路

¹ 引自联合汽车电子故障码标准 2006-9-29 V1.0。

序号	故障码	说明
38	P0267	三缸喷油器控制电路对地短路
39	P0268	三缸喷油器控制电路对电源短路
40	P0270	四缸喷油器控制电路对地短路
41	P0271	四缸喷油器控制电路对电源短路
42	P0300	多缸失火发生
43	P0300	多缸失火发生
44	P0300	多缸失火发生
45	P0301	一缸失火发生
46	P0301	一缸失火发生
47	P0301	一缸失火发生
48	P0302	二缸失火发生
49	P0302	二缸失火发生
50	P0302	二缸失火发生
51	P0303	三缸失火发生
52	P0303	三缸失火发生
53	P0303	三缸失火发生
54	P0304	四缸失火发生
55	P0304	四缸失火发生
56	P0304	四缸失火发生
57	P0318	坏路检测加速度传感器信号故障
58	P0318	坏路检测加速度传感器信号故障
59	P0318	坏路检测加速度传感器信号故障
60	P0321	DG 对转速信号轮频繁少一齿的修正
61	P0321	DG 对转速信号轮频繁多一齿的修正
62	P0321	DG 对转速信号轮齿缺 BM 信号频繁丢失
63	P0321	曲轴转过一定角度，未找到齿缺 BM 信号
64	P0322	无转速传感器脉冲信号(开路或短路)
65	P0324	爆震信号处理芯片及其电路故障
66	P0324	爆震信号处理芯片及其电路故障
67	P0324	爆震信号处理芯片及其电路故障
68	P0327	爆震传感器信号电路电压过低
69	P0328	爆震传感器信号电路电压过高
70	P0340	相位传感器安装位置不当
71	P0341	相位传感器接触不良
72	P0342	相位传感器对地短路
73	P0343	相位传感器对电源短路
74	P0420	三元催化器储氧能力老化（排放超限）
75	P0444	碳罐控制阀控制电路开路
76	P0458	碳罐控制阀控制电路电压过低
77	P0459	碳罐控制阀控制电路电压过高
78	P0480	冷却风扇继电器控制电路开路（低速）
79	P0481	冷却风扇继电器控制电路开路（高速）

序号	故障码	说明
80	P0501	车速传感器信号不合理
81	P0506	怠速控制转速低于目标怠速
82	P0507	怠速控制转速高于目标怠速
83	P0508	步进电机驱动引脚对地短路
84	P0509	步进电机驱动引脚对电源短路
85	P0511	步进电机驱动引脚同时存在不止一类故障
86	P0511	步进电机驱动引脚开路
87	P0560	系统蓄电池电压信号不合理
88	P0562	系统蓄电池电压过低
89	P0563	系统蓄电池电压过高
90	P0602	电子控制单元编码故障
91	P0627	油泵继电器控制电路开路
92	P0628	油泵继电器控制电路对地短路
93	P0629	油泵继电器控制电路对电源短路
94	P0645	A/C 压缩机继电器控制电路开路
95	P0646	A/C 压缩机继电器控制电路对地短路
96	P0647	A/C 压缩机继电器控制电路对电源短路
97	P0650	MIL 灯驱动级电路对地短路
98	P0650	MIL 灯驱动级电路对电源短路
99	P0650	MIL 灯驱动级电路开路
100	P0691	冷却风扇继电器控制电路对地短路（低速）
101	P0692	冷却风扇继电器控制电路对电源短路（低速）
102	P2177	空然比闭环控制自学习值超上限（中负荷区）
103	P2178	空然比闭环控制自学习值超下限（中负荷区）
104	P2187	空然比闭环控制自学习值超上限（低负荷区）
105	P2188	空然比闭环控制自学习值超下限（低负荷区）
106	P2195	上游氧传感器老化
107	P2196	上游氧传感器老化
108	P2270	下游氧传感器老化
109	P2271	下游氧传感器老化