FREE 10% PREVIEW (1/28 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252087-yuchai-generic-ecu-file-pdf

玉柴国六燃气发动机故障码表

故障索引	类别	故障描述	UDS故障码		J1939		ISO 15031		故障分类	故障指示灯	普通故障失效	驾驶员警	MIL灯
			DTC	FTB	SPN	FMI	DTC	闪码					
1	电子油门	油门开度1电压超高	P2120	12	91	3	P2123	2123	U	闪亮	有	-	-
2	电子油门	油门开度1电压超低	P2120	11	91	4	P2122	2122	U	闪亮	有	-	-
3	电子油门	油门开度2电压超高	P2125	12	29	3	P2128	2128	U	闪亮	有	-	-
4	电子油门	油门开度2电压超低	P2125	11	29	4	P2127	2127	U	闪亮	有	-	-
5	电子油门	油门开度1电压高于怠速开关值	P2115	00	91	0	P2115	2115	U	闪亮	有	-	-
6	电子油门	油门开度1电压低于怠速开关值	P2139	00	91	1	P2139	2139	U	闪亮	有	-	-
7	电子油门	油门开度1电压高于油门位置传感器电压	P2125	1C	91	16	P2126	2126	U	闪亮	有	-	-
8	电子油门	两路油门传感器信号关联故障	P2136	00	29	12	P2136	2136	U	闪亮	有	-	-
9	电子油门	油门开度不合理	P2138	00	91	12	P2138	2138	U	闪亮	有	-	-
10	电子油门	油门卡滞	P2130	00	91	7	P2299	2299	U	闪亮	有	-	-
11	电子油门	油门开度1电压低于油门位置传感器电压	P2120	1C	91	18	P2121	2121	U	闪亮	有	-	-
12	电子油门	怠速开关电压和油门开度1/2匹配不理—怠速开关卡滞在怠速	P2130	01	558	5	P2130	2130	U	闪亮	有	-	-
13	电子油门	怠速开关电压和油门开度1/2匹配不理—怠速开关卡滞在非怠速工况	P2130	1C	558	6	P2131	2131	U	闪亮	有	-	-
14	电子油门	油门开度1/2电压同时超限	P1121	00	91	31	P1121	1121	U	闪亮	有	-	-
15	电子节气门	节气门开度1电压超高限	P0120	12	51	3	P0123	123	B1	闪亮	有	-	亮
16	电子节气门	节气门开度1电压超低限	P0120	11	51	4	P0122	122	B1	闪亮	有	-	亮
17	电子节气门	节气门开度2电压超高限	P0220	12	3673	3	P0223	223	B2	闪亮	有	-	亮
18	电子节气门	节气门开度2电压超低限	P0220	11	3673	4	P0222	222	B2	闪亮	有	-	亮
19	电子节气门	节气门位置1电压高于节气门位置2电压	P0220	1C	51	0	P0221	221	C	闪亮	停机	-	亮
20	电子节气门	节气门位置1电压低于节气门位置2电压	P0120	1C	51	1	P0121	121	C	闪亮	停机	-	亮
21	电子节气门	节气门开度1/2电压同时超限	P2135	00	51	31	P2135	2135	C	闪亮	停机	-	亮
22	电子节气门	两路节气门位置传感器信号关联故障	P0120	62	51	12	P0120	120	C	闪亮	有	-	亮

FREE 10% PREVIEW (2/28 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252087-yuchai-generic-ecu-file-pdf

23	电子节气门	节气门开度自校验错误	P1138	00	51	2	P1138	1138	C	闪亮	有	-	亮
24	电子节气门	节气门卡滞—无法开大	P2112	00	3673	7	P2112	2112	B2	闪亮	有	-	亮
25	电子节气门	节气门卡滞—无法关小	P2111	00	51	7	P2111	2111	C	闪亮	停机	-	亮
26	EGR阀	EGR阀开度1电压高	P0487	12	27	3	P2142	2142	B2	闪亮	有	-	亮
27	EGR阀	EGR阀开度1电压低	P0487	11	27	4	P2141	2141	B2	闪亮	有	-	亮
28	EGR阀	CAN通讯EGR通讯丢失	P1003	00	2659	12	P1003	1003	B2	闪亮	有	亮	亮
29	EGR阀	CAN通讯EGR阀损坏	P1004	00	2659	31	P1004	1004	B2	闪亮	有	-	亮
30	EGR阀	CAN通讯EGR阀响应降低	P1005	7C	2659	9	P1005	1005	B2	闪亮	有	-	亮
31	EGR阀	EGR阀卡滞—无法开大	P045A	72	27	8	P045E	45E	B2	闪亮	有	-	亮
32	EGR阀	EGR阀卡滞—无法关小	P045A	73	27	7	P045F	45F	B1	闪亮	有	-	亮
33	EGR阀	EGR阀开度自校验错误	P0403	99	3822	12	P049D	49D	B1	闪亮	有	-	亮
34	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀流量高于命令值	P1179	00	520260	15	P1179	1179	B1	闪亮	有	-	亮
35	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀流量低于命令值	P1180	00	520260	17	P1180	1180	B1	闪亮	有	-	亮
36	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀流量偏差—高于期望值	P1181	00	520260	16	P1181	1181	B1	闪亮	有	-	亮
37	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流矫正压力高于期望值	P1171	00	520260	0	P1171	1171	A	闪亮	有	-	亮
38	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流矫正压力低于期望值	P1172	00	520260	1	P1172	1172	B1	闪亮	有	-	亮
39	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀通讯丢失	P1173	00	520260	31	P1173	1173	C	闪亮	有	-	亮
40	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流供电电压高	P1174	00	520260	3	P1174	1174	C	闪亮	有	-	亮
41	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流供电电压低	P1175	00	520260	4	P1175	1175	C	闪亮	有	-	亮
42	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀内部执行器诊断故障	P1176	00	520260	12	P1176	1176	B1	闪亮	有	-	亮
43	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀内部电路诊断故障	P1177	00	520260	11	P1177	1177	A	闪亮	有	-	亮
44	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流内部通讯诊断故障	P1178	00	520260	2	P1178	1178	B1	闪亮	有	-	亮
45	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀压力传感器电压低	P117B	00	520260	5	P117B	117B	A	闪亮	有	-	亮
46	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀温度传感器电压高	P117C	00	3468	3	P117C	117C	A	闪亮	有	-	亮

FREE 10% PREVIEW (3/28 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252087-yuchai-generic-ecu-file-pdf

47	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀温度传感器电压低	P117D	00	3468	4	P117D	117D	B1	闪亮	有	-	亮
48	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴1开路或低电平端对地短路	P0201	11	651	5	P0261	261	A/B1	闪亮	有	-	亮
49	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴2开路或低电平端对地短路	P0202	11	652	5	P0264	264	A/B1	闪亮	有	-	亮
50	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴3开路或低电平端对地短路	P0203	11	653	5	P0267	267	A/B1	闪亮	有	-	亮
51	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴4开路或低电平端对地短路	P0204	11	654	5	P0270	270	A/B1	闪亮	有	-	亮
52	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴5开路或低电平端对地短路	P0205	11	655	5	P0273	273	A/B1	闪亮	有	-	亮
53	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴6开路或低电平端对地短路	P0206	11	656	5	P0276	276	A/B1	闪亮	有	-	亮
54	燃气喷射部件（喷嘴）	喷嘴高端对地短路	P0263	11	4302	5	P0263	263	A/B1	闪亮	停机	-	亮
55	燃气喷射部件（喷嘴）	喷嘴高端对电源短路	P0266	12	4302	6	P0266	266	A/B1	闪亮	停机	-	亮
56	燃气喷射部件（喷嘴）	喷嘴堵塞	P0093	00	1239	22	P0093	93	A/B1	闪亮	有	-	亮
57	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气泄漏	P0094	00	1240	22	P0094	94	A/B1	闪亮	有	-	亮
58	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴1线圈短路	P0201	12	651	6	P0262	262	A	闪亮	有	-	亮
59	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴2线圈短路	P0202	12	652	6	P0265	265	A	闪亮	有	-	亮
60	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴3线圈短路	P0203	12	653	6	P0268	268	A	闪亮	有	-	亮
61	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴4线圈短路	P0204	12	654	6	P0271	271	A	闪亮	有	-	亮
62	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴5线圈短路	P0205	12	655	6	P0274	274	A	闪亮	有	-	亮
63	燃气喷射部件（喷嘴）	燃气喷嘴6线圈短路	P0206	12	656	6	P0277	277	A	闪亮	有	-	亮
64	点火线圈	1#点火线圈开路或对地短路	P0351	11	1268	5	P2300	2300	A	闪亮	有	-	亮
65	点火线圈	2#点火线圈开路或对地短路	P0352	11	1269	5	P2303	2303	A	闪亮	有	-	亮
66	点火线圈	3#点火线圈开路或对地短路	P0353	11	1270	5	P2306	2306	A	闪亮	有	-	亮
67	点火线圈	4#点火线圈开路或对地短路	P0354	11	1271	5	P2309	2309	A	闪亮	有	-	亮
68	点火线圈	5#点火线圈开路或对地短路	P0355	11	1272	5	P2312	2312	A	闪亮	有	-	亮
69	点火线圈	6#点火线圈开路或对地短路	P0356	11	1273	5	P2315	2315	A	闪亮	有	-	亮

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 3-Page Preview (Total: 28 Pages)

Yuchai National VI Gas Engine DTC Fault Code Table and Diagnostic Guid

DOWNLOAD FULL 28-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->