FREE 10% PREVIEW (1/16 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/251835-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（ISO27145）		J1939 故障码		ISO 15031 普通故障码信息		故障指示灯	普通故障失效保护	驾驶员警示灯	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	闪亮	有	-	-
2	电子油门	油门开度1电压超低	P2120	11	91	4	P2122	2122	闪亮	有	-	-
3	电子油门	油门开度2电压超高	P2125	12	29	3	P2128	2128	闪亮	有	-	-
4	电子油门	油门开度2电压超低	P2125	11	29	4	P2127	2127	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	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	闪亮	有	-	-
7	电子油门	油门开度1电压高于油门位置传感器2电压	P2125	1C	91	16	P2126	2126	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	闪亮	有	-	-
9	电子油门	油门开度不合理	P2138	00	91	12	P2138	2138	闪亮	有	-	-
10	电子油门	油门卡滞	P2130	00	91	7	P2299	2299	闪亮	有	-	-
11	电子油门	油门开度1电压低于油门位置传感器2电压	P2120	1C	91	18	P2121	2121	闪亮	有	-	-
12	电子油门	怠速开关电压和油门开度1/2匹配不合理——怠速开关卡滞在怠速	P2130	01	558	5	P2130	2130	闪亮	有	-	-
13	电子油门	怠速开关电压和油门开度1/2匹配不合理——怠速开关卡滞在非怠速工况	P2130	1C	558	6	P2131	2131	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	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	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	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	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	闪亮	有	-	亮
19	电子节气门	节气门开度1电压高于节气门开度2电压	P0220	1C	51	0	P0221	221	闪亮	停机	-	亮

FREE 10% PREVIEW (2/16 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/251835-yuchai-generic-ecu-file-pdf

20	电子节气门	节气门开度1电压低于节气门位置2电压	P0120	1C	51	1	P0121	121	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	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	闪亮	有	-	亮
23	电子节气门	节气门开度自校验错误	P1138	00	51	2	P1138	1138	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	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	闪亮	停机	-	亮
26	电子节气门	节气门驱动电流高——节气门卡滞	P120E	19	3464	6	P120E	120E	闪亮	有	-	亮
27	EGR阀	EGR阀开度1电压高	P0487	12	27	3	P2142	2142	闪亮	有	-	亮
28	EGR阀	EGR阀开度1电压低	P0487	11	27	4	P2141	2141	闪亮	有	-	亮
29	EGR阀	CAN通讯EGR通讯丢失	P1003	00	2659	12	P1003	1003	闪亮	有	亮	亮
30	EGR阀	CAN通讯EGR阀损坏	P1004	00	2659	31	P1004	1004	闪亮	有	亮	亮
31	EGR阀	CAN通讯EGR阀响应降低	P1005	7C	2659	9	P1005	1005	闪亮	有	亮	亮
32	EGR阀	EGR阀卡滞——无法开大	P045A	72	27	8	P045E	45E	闪亮	有	-	亮
33	EGR阀	EGR阀卡滞——无法关小	P045A	73	27	7	P045F	45F	闪亮	有	-	亮
34	EGR阀	EGR阀驱动电流高——EGR阀卡滞	P04FD	00	2791	6	P04FD	4FD	闪亮	有	-	亮
35	EGR阀	EGR阀开度自校验错误	P0403	99	3822	12	P049D	49D	闪亮	有	-	亮
36	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	闪亮	有	-	亮
37	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	闪亮	有	-	亮
38	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	闪亮	有	-	亮
39	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	闪亮	有	-	亮
40	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	闪亮	有	-	亮
41	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流阀通讯丢失	P1173	00	520260	31	P1173	1173	闪亮	有	-	亮
42	燃气喷射部件（连续流阀）	连续流供电电压高	P1174	00	520260	3	P1174	1174	闪亮	有	-	亮

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 2-Page Preview (Total: 16 Pages)

Yuchai 6KN-60 CNG Engine DTC Fault Code Table (China VI)

DOWNLOAD FULL 16-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->