故障码列表

故障索引	类别	故障描述	UDS 故障码（ISO27145）		J1939 故障码		普通故障码信息		故障分类	故障指示灯	普通故障失效保护策略	驾驶员警示灯	MIL 灯	OBD 性能限值	
			DTC	FTB	SPN	FMI	DTC	闪码						限扭	限转速
1	电子油门	油门开度 1 电压超高	P2120	12	91	3	P2123	2123	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
2	电子油门	油门开度 1 电压超低	P2120	11	91	4	P2122	2122	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
3	电子油门	油门开度 2 电压超高	P2125	12	29	3	P2128	2128	U	闪亮	强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
4	电子油门	油门开度 2 电压超低	P2125	11	29	4	P2127	2127	U	闪亮	强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
5	电子油门	油门开度 1 电压高于怠速开关值	P2115	0	91	0	P2115	2115	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
6	电子油门	油门开度 1 电压低于怠速开关值	P2139	0	91	1	P2139	2139	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-

广西玉柴机器股份有限公司
Guangxi Yuchai Machinery Co.,Ltd.
地址（Add）：中国广西玉林市天桥西路 88 号/No.88,Tianqiao West Road, Yulin City,Guangxi, China
电话（Tel）：+86 775 3228168 传真（Fax）：+86 775 3288168 邮编（P.C.）：537005

FREE 10% PREVIEW (1/36 pages) - Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252083-yuchai-generic-ecu-file-pdf

故障索引	类别	故障描述	UDS 故障码（ISO27145）		J1939 故障码		普通故障码信息		故障分类	故障指示灯	普通故障失效保护策略	驾驶员警示灯	MIL 灯	OBD 性能限值	
			DTC	FTB	SPN	FMI	DTC	闪码						限扭	限转速
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	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
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	强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
9	电子油门	油门开度不合理	P2138	00	91	12	P2138	2138	U	闪亮	强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
10	电子油门	油门卡滞	P2130	00	91	7	P2299	2299	U	闪亮	强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
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	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
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	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
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	U	闪亮	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-
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	二级限扭矩+强制怠速+低转速限值	不亮	不亮	-	-

广西玉柴机器股份有限公司
Guangxi Yuchai Machinery Co.,Ltd.
地址（Add）：中国广西玉林市天桥西路 88 号/No.88,Tianqiao West Road, Yulin City,Guangxi, China
电话（Tel）：+86 775 3228168 传真（Fax）：+86 775 3288168 邮编（P.C.）：537005

FREE 10% PREVIEW (2/36 pages) - Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252083-yuchai-generic-ecu-file-pdf

故障索引	类别	故障描述	UDS 故障码（ISO27145）		J1939 故障码		普通故障码信息		故障分类	故障指示灯	普通故障失效保护策略	驾驶员警示灯	MIL 灯	OBD 性能限值	
			DTC	FTB	SPN	FMI	DTC	闪码						限扭	限转速
15	电子节气门	节气门开度 1 电压超高限	P0120	12	51	3	P0123	123	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
16	电子节气门	节气门开度 1 电压超低限	P0120	11	51	4	P0122	122	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
17	电子节气门	节气门开度 2 电压超高限	P0220	12	3673	3	P0223	223	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
18	电子节气门	节气门开度 2 电压超低限	P0220	11	3673	4	P0222	222	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	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	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
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	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	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	不亮	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	二级限扭	不亮	亮	-	-
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	二级限扭	不亮	亮	-	-
24	电子节气门	节气门卡滞——无法开大	P2112	00	3673	7	P2112	2112	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	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	不亮	亮	-	-

广西玉柴机器股份有限公司
Guangxi Yuchai Machinery Co.,Ltd.
地址（Add）：中国广西玉林市天桥西路 88 号/No.88,Tianqiao West Road, Yulin City,Guangxi, China
电话（Tel）：+86 775 3228168　　传真（Fax）：+86 775 3288168　　邮编（P.C.）：537005

FREE 10% PREVIEW (3/36 pages) - Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252083-yuchai-generic-ecu-file-pdf

故障索引	类别	故障描述	UDS 故障码（ISO27145）		J1939 故障码		普通故障码信息		故障分类	故障指示灯	普通故障失效保护策略	驾驶员警示灯	MIL 灯	OBD 性能限值	
			DTC	FTB	SPN	FMI	DTC	闪码						限扭	限转速
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	C	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
27	EGR 阀	EGR 阀开度 1 电压高	P0487	12	27	3	P2142	2142	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
28	EGR 阀	EGR 阀开度 1 电压低	P0487	11	27	4	P2141	2141	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
29	EGR 阀	CAN 通讯 EGR 通讯丢失	P1003	00	2659	12	P1003	1003	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
30	EGR 阀	CAN 通讯 EGR 阀损坏	P1004	00	2659	31	P1004	1004	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
31	EGR 阀	CAN 通讯 EGR 阀响应降低	P1005	7C	2659	9	P1005	1005	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
32	EGR 阀	EGR 阀卡滞——无法开大	P045A	72	27	8	P045E	45E	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
33	EGR 阀	EGR 阀卡滞——无法关小	P045A	73	27	7	P045F	45F	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
34	EGR 阀	EGR 阀驱动电流高——EGR 阀卡滞	P04FD	00	2791	6	P04FD	4FD	B2	闪亮	二级限扭矩	不亮	亮	-	-
35	EGR 阀	EGR 阀开度自校验错误	P0403	99	3822	12	P049D	49D	B1	闪亮	二级限扭矩	不亮	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	B2	闪亮	一级限扭矩	不亮	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	B2	闪亮	一级限扭矩	不亮	亮	-	-

广西玉柴机器股份有限公司
Guangxi Yuchai Machinery Co.,Ltd.
地址（Add）：中国广西玉林市天桥西路 88 号/No.88,Tianqiao West Road, Yulin City,Guangxi, China
电话（Tel）：+86 775 3228168 传真（Fax）：+86 775 3288168 邮编（P.C.）：537005

FREE 10% PREVIEW (4/36 pages) - Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/252083-yuchai-generic-ecu-file-pdf

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 4-Page Preview (Total: 36 Pages)

Yuchai Natural Gas Engine DTC List: Electronic Throttle & ETV Fault Co

DOWNLOAD FULL 36-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->