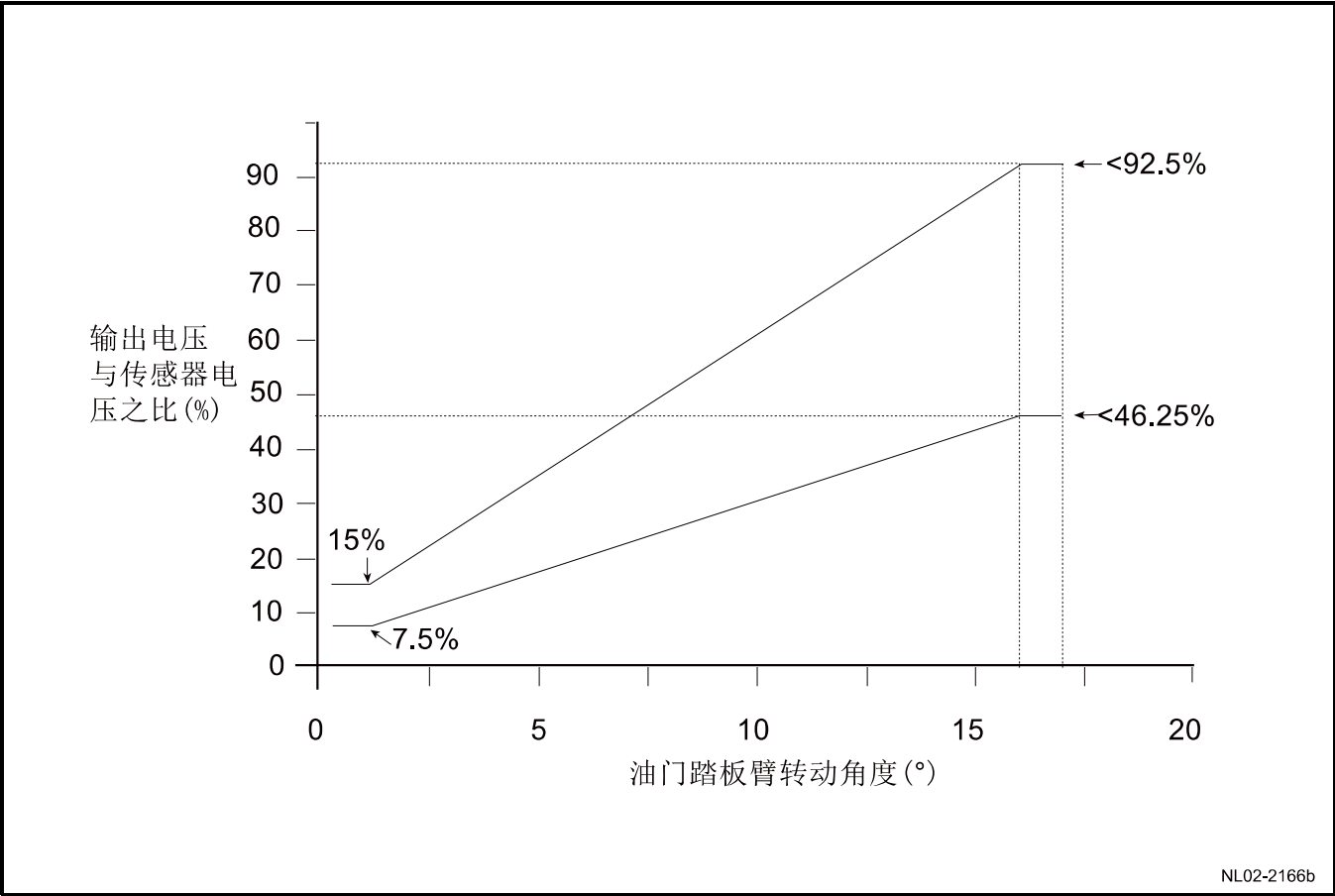


端子号	ECM 相关端子号	功能
3	EM01(74)	1 号传感器低参考电压
4	EM01(41)	传感器信号 1 输出
5	EM01(76)	2 号传感器低参考电压
6	EM01(42)	传感器信号 2 输出

2、油门踏板位置传感器技术参数

注意

在检测以上 APP 传感器输出信号时，可以利用示波器，输出波形的线条应该圆滑而且没有杂波！如果油门踏板转动某一角度时，输出信号突然为零或者突然下降，则应更换 APP 总成。在任何时候 APP 都是做为一个整体零件，不可以解体维修。



2.2.7.14 故障诊断代码章节索引

故障码	说明	类型
P0011	进气 VCP 相位响应滞后	参见 2.2.7.15 DTC P0011 P0012 P0016 P0026
P0012	进气 VCP 凸轮轴相位误差大	
P0016	进气 VCP 凸轮齿学习偏差超出范围	
P0026	进气 VCP 液压控制阀钳住	

故障码	说明	类型
P0076	进气 VCP 液压控制阀线圈低电压或断路	参见 2.2.7.17 DTC P0076 P0077
P0077	进气 VCP 液压控制阀线圈高电压	
P0068	电子节气门空气流量错误	参见 2.2.7.16 DTC P0068 P0106
P0106	进气压力 / 油门位置合理性故障	参见 2.2.7.18 DTC P0107 P0108
P0107	进气压力传感器线路低电压或断路	参见 2.2.7.18 DTC P0107 P0108
P0108	进气压力传感器线路高电压	参见 2.2.7.18 DTC P0107 P0108
P0112	进气温度传感器线路低电压	参见 2.2.7.19 DTC P0112 P0113
P0113	进气温度传感器线路高电压或断路	
P0117	冷却液温度传感器线路低电压	参见 2.2.7.20 DTC P0117 P0118
P0118	冷却液温度传感器线路高电压或断路 A	参见 2.2.7.20 DTC P0117 P0118
P0122	电子节气门位置传感器 1# 线路低电压	参见 2.2.7.21 DTC P0122 P0123
P0123	电子节气门位置传感器 1# 线路高电压	
P0131	前氧传感器短路到低电压	参见 2.2.7.22 DTC P0131 P0132 P0133P0134
P0132	前氧传感器短路到高电压	
P0133	前氧传感器响应过慢	
P0134	前氧传感器断路	
P0135	前氧传感器加热器故障	参见 2.2.7.23 DTC P0135
P0137	后氧传感器短路到低电压	参见 2.2.7.24 DTC P0137 P0138 P0140
P0138	后氧传感器短路到高电压	
P0140	后氧传感器断路	
P0141	后氧传感器加热器故障	参见 2.2.7.25 DTC P0141
P0171	燃油系统过稀	参见 2.2.7.26 DTCP0171 P0172 P1167 P1171 P2187 P2188
P0172	燃油系统过浓	
P0222	电子节气门位置传感器 2# 线路低电压	参见 2.2.7.27 DTC P0222 P0223
P0223	电子节气门位置传感器 2# 线路高电压	
P0230	油泵继电器故障	参见 2.2.7.28 DTC P0230
P0261	1# 喷嘴线路低电压故障	参见 2.2.7.29 DTC P0261 P0262
P0262	1# 喷嘴线路高电压故障	
P0264	2# 喷嘴线路低电压故障	参见 2.2.7.30 DTC P0264 P0265
P0265	2# 喷嘴线路高电压故障	
P0267	3# 喷嘴线路低电压故障	参见 2.2.7.31 DTC P0267 P0268
P0268	3# 喷嘴线路高电压故障	

故障码	说明	类型
P0270	4# 喷嘴线路低电压故障	参见 2.2.7.32 DTC P0270 P0271
P0271	4# 喷嘴线路高电压故障	
P0300	单缸或多缸失火	参见 2.2.7.33 DTC P0300
P0324	爆震控制系统故障	参见 2.2.7.34 DTC P0324 P0325
P0325	爆震传感器故障	
P0335	曲轴位置传感器线路无信号	参见 2.2.7.35 DTC P0335 P0336
P0336	曲轴位置传感器线路信号干扰	
P0340	进气 VCP 凸轮轴位置传感器状态诊断	参见 2.2.7.36 DTC P0340 P0341
P0341	进气 VCP 目标轮诊断故障	
P0351	1 缸点火线圈故障	参见 2.2.7.37 DTC P0351 P0352 P0353 P0354
P0352	2 缸点火线圈故障	
P0353	3 缸点火线圈故障	
P0354	4 缸点火线圈故障	
P0420	催化转化器转化效率低	参见 2.2.7.38 DTC P0420
P0458	碳罐电磁阀线路短路到低电压或断路	参见 2.2.7.39 DTC P0458 P0459
P0459	碳罐电磁阀线路短路到高电压	
P0480	低速风扇故障	参见 2.2.7.40 DTC P0480 P0481
P0481	高速风扇故障	
P0502	车速传感器无信号	参见 2.2.7.41 DTC P0502
P0506	怠速转速太低	参见 2.2.7.42 DTC P0506 P0507
P0507	怠速转速太高	
P0562	系统电压低	参见 2.2.7.43 DTC P0562 P0563
P0563	系统电压高	
P0571	制动时制动灯的开关状态没有发生改变	参见 2.2.7.44 DTC P0571
P0601	ROM 错误	参见 2.2.7.45 DTC P0601 P0602 P1516 P2101
P0602	ECM 处理器故障	
P0606	ECM 处理器故障	
P0641	ETC 参考电压 A# 幅值故障	参见 2.2.7.46 DTC P0641 P0651
P0646	空调离合器继电器线路短路到低电压或断路	参见 2.2.7.47 DTC P0646 P0647
P0647	空调离合器继电器线路短路到高电压	
P0651	ETC 参考电压 B# 幅值故障	参见 2.2.7.46 DTC P0641 P0651
P0685	主继电器故障	参见 2.2.7.48 DTC P0685