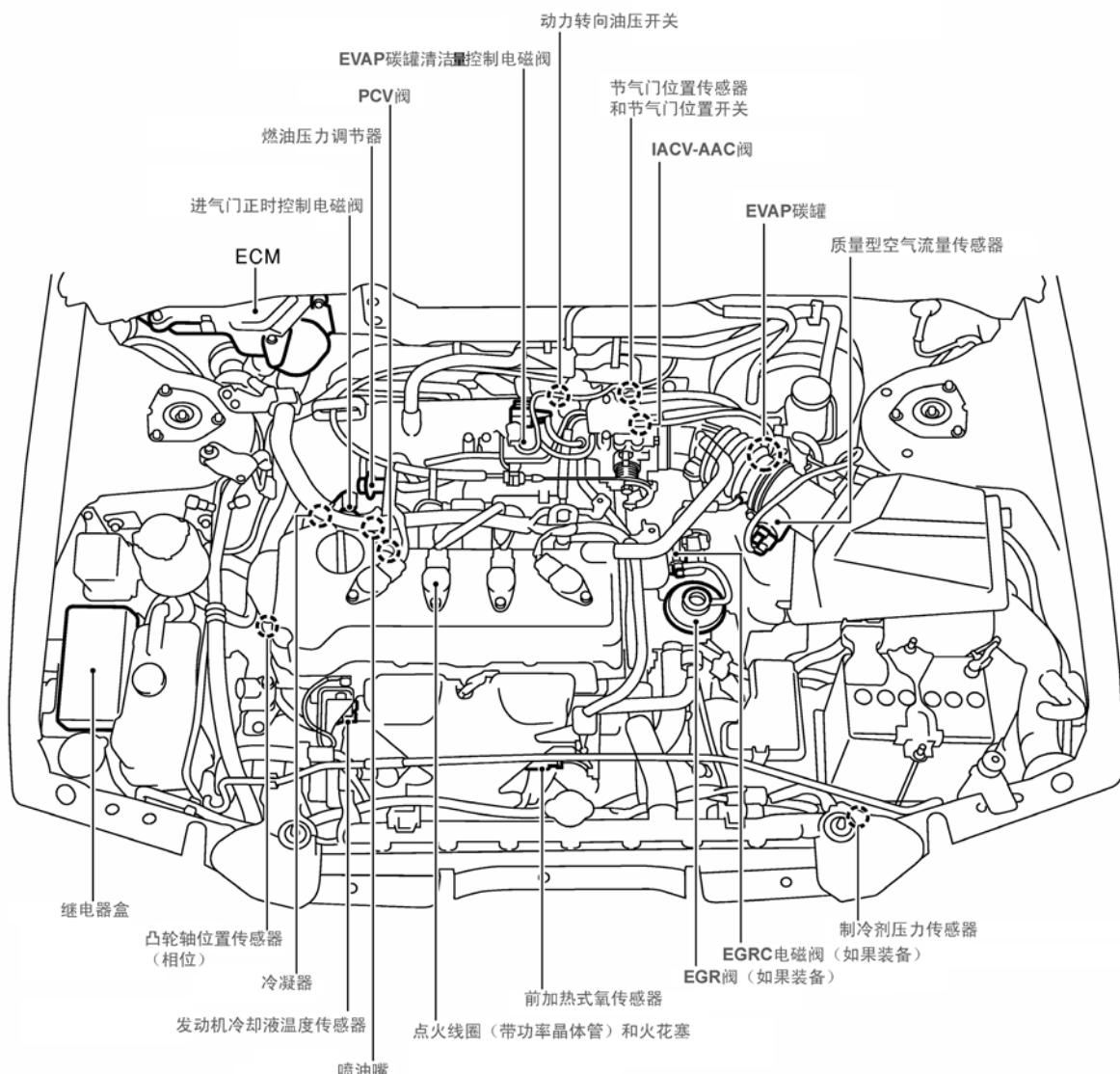


发动机控制元件的位置

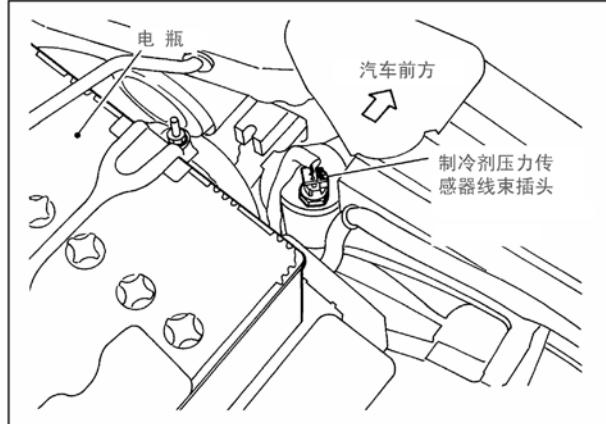
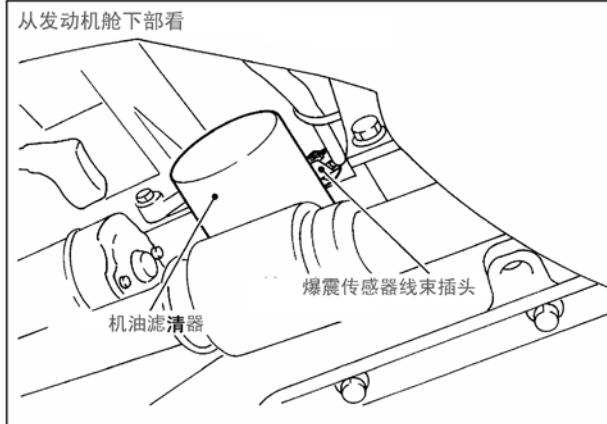
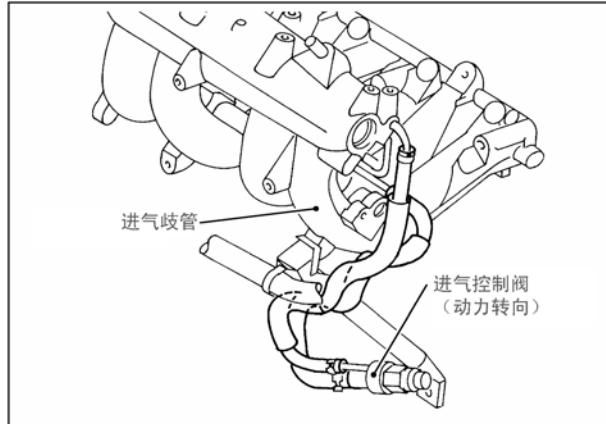
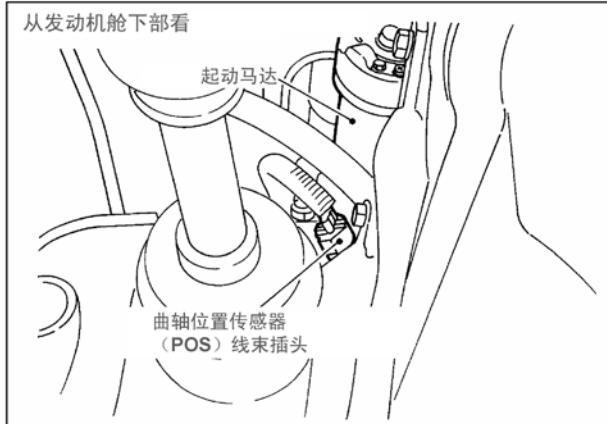
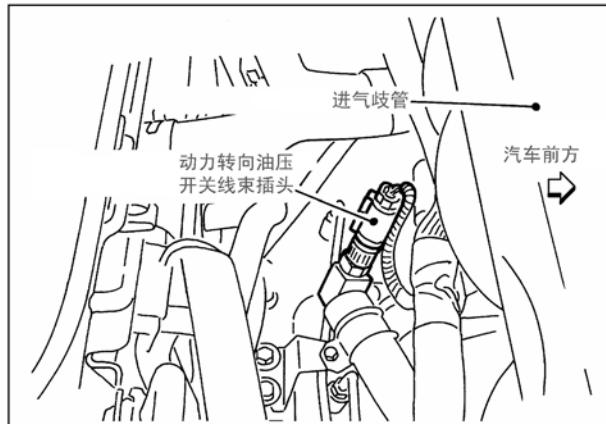
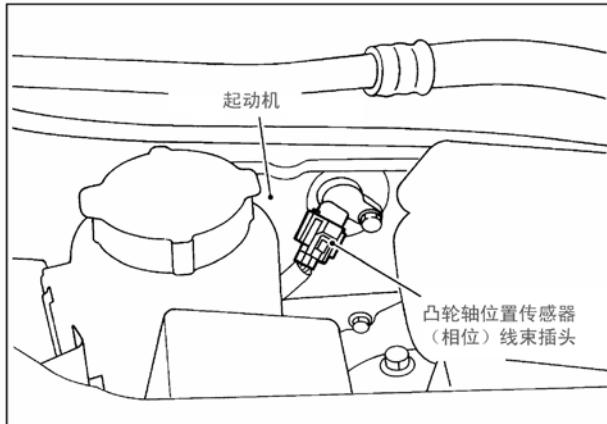
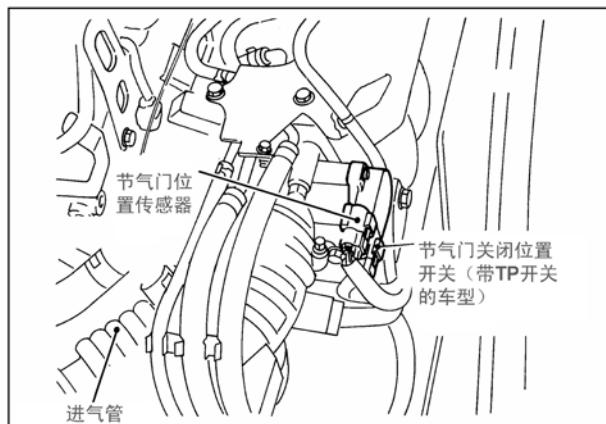
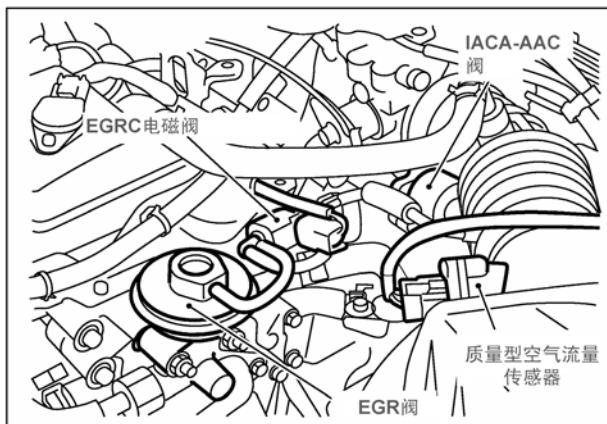
NUEC0804



*: 节气门位置开关用于2001年7月后生产的A/T车型

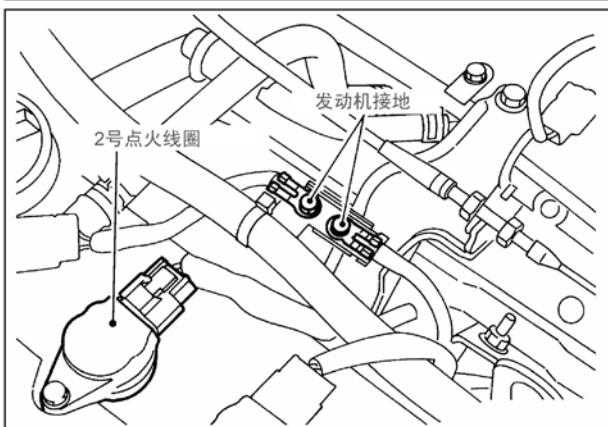
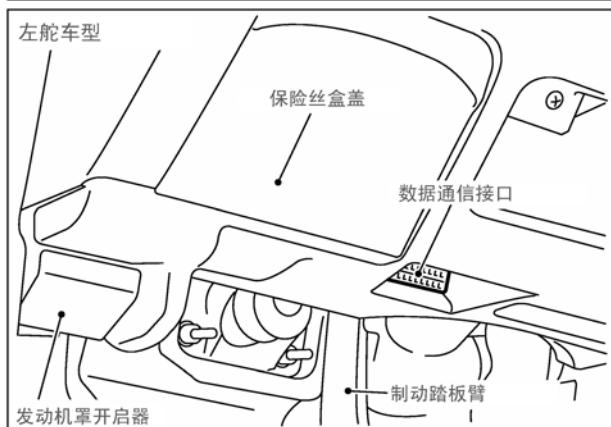
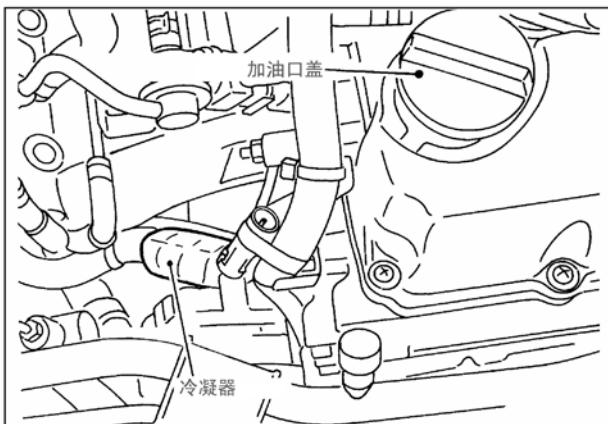
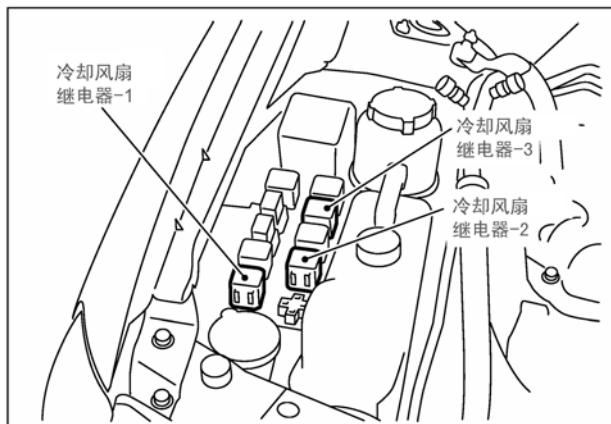
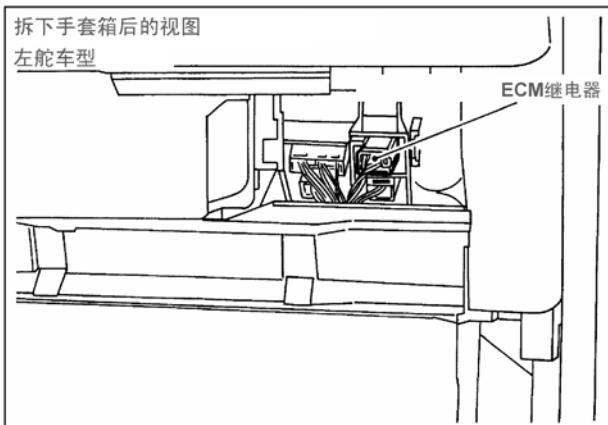
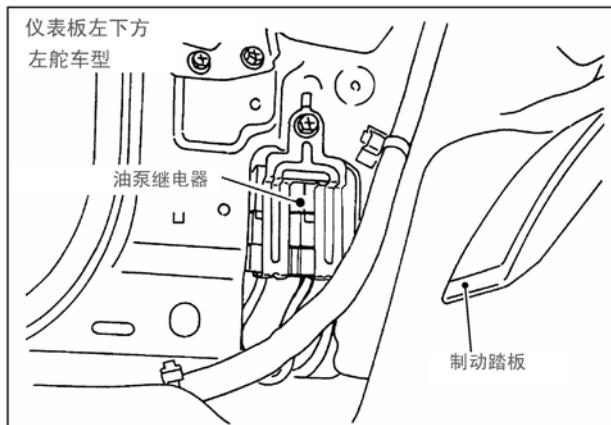
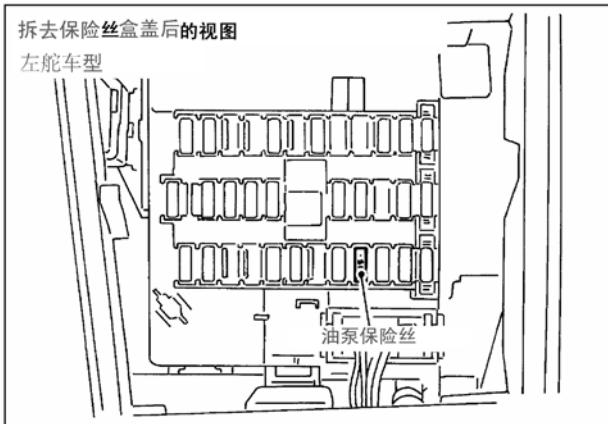
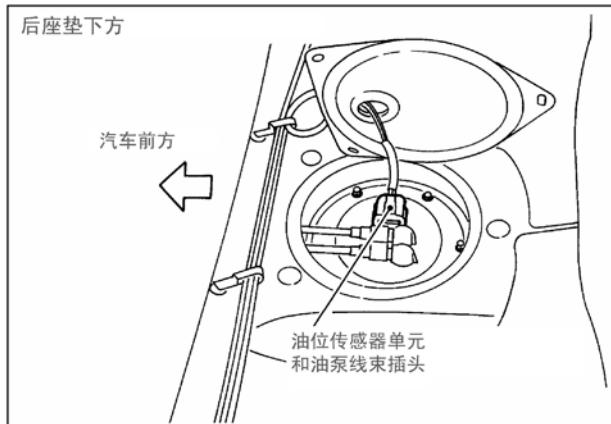
SEF077YA

GI
MA
EM
LC
EC
FE
CL
MT
AT
AX
SU
BR
ST
RS
BT
HA
SC
EL
IDX



JEC205D

发动机控制元件的位置 (续)



JEF079Y

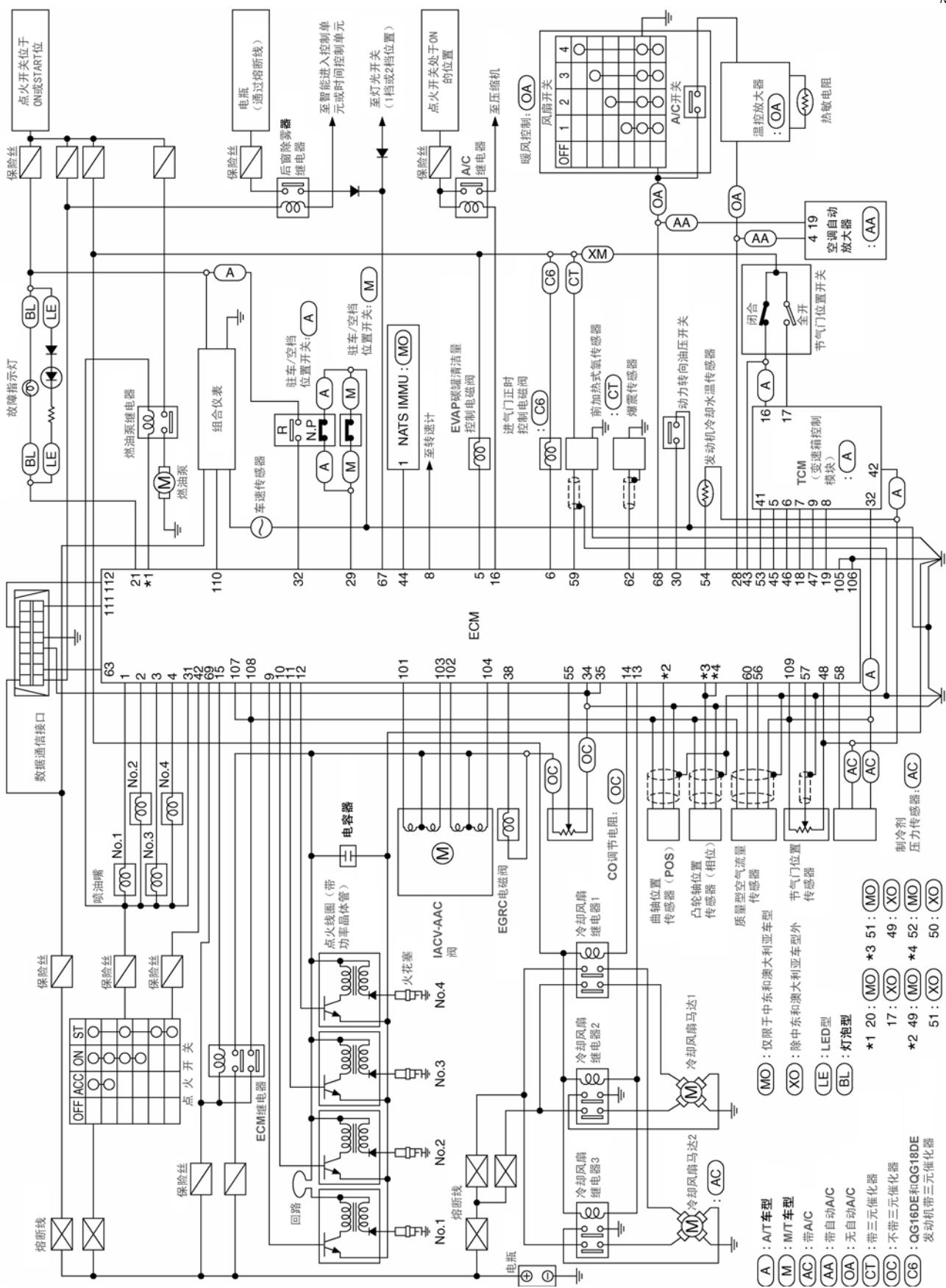
发动机和排放综合控制系统

概况 - QG

电路图

NUEC0805

电路图



GEC262A

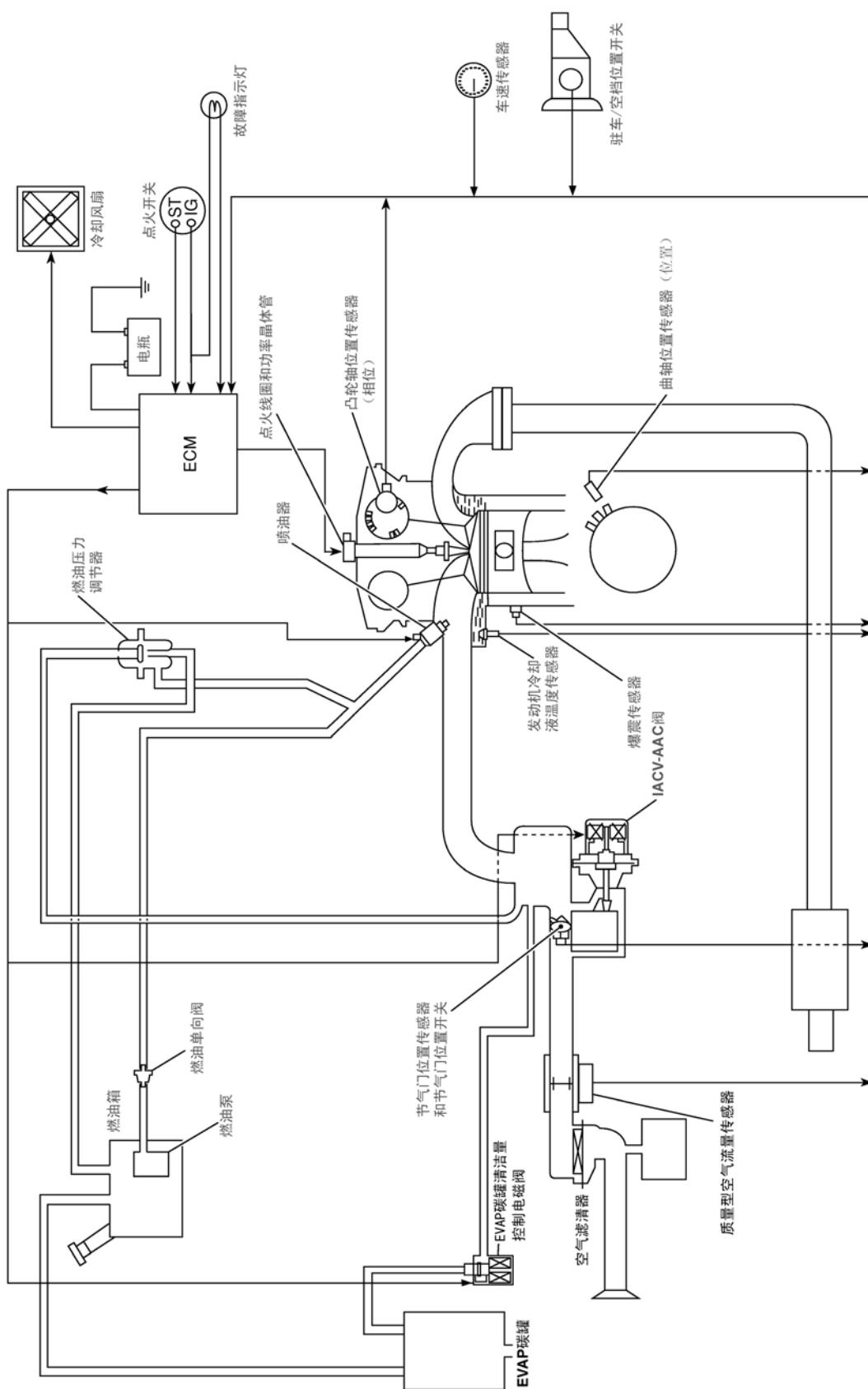
发动机和排放综合控制系统

概况 - QG

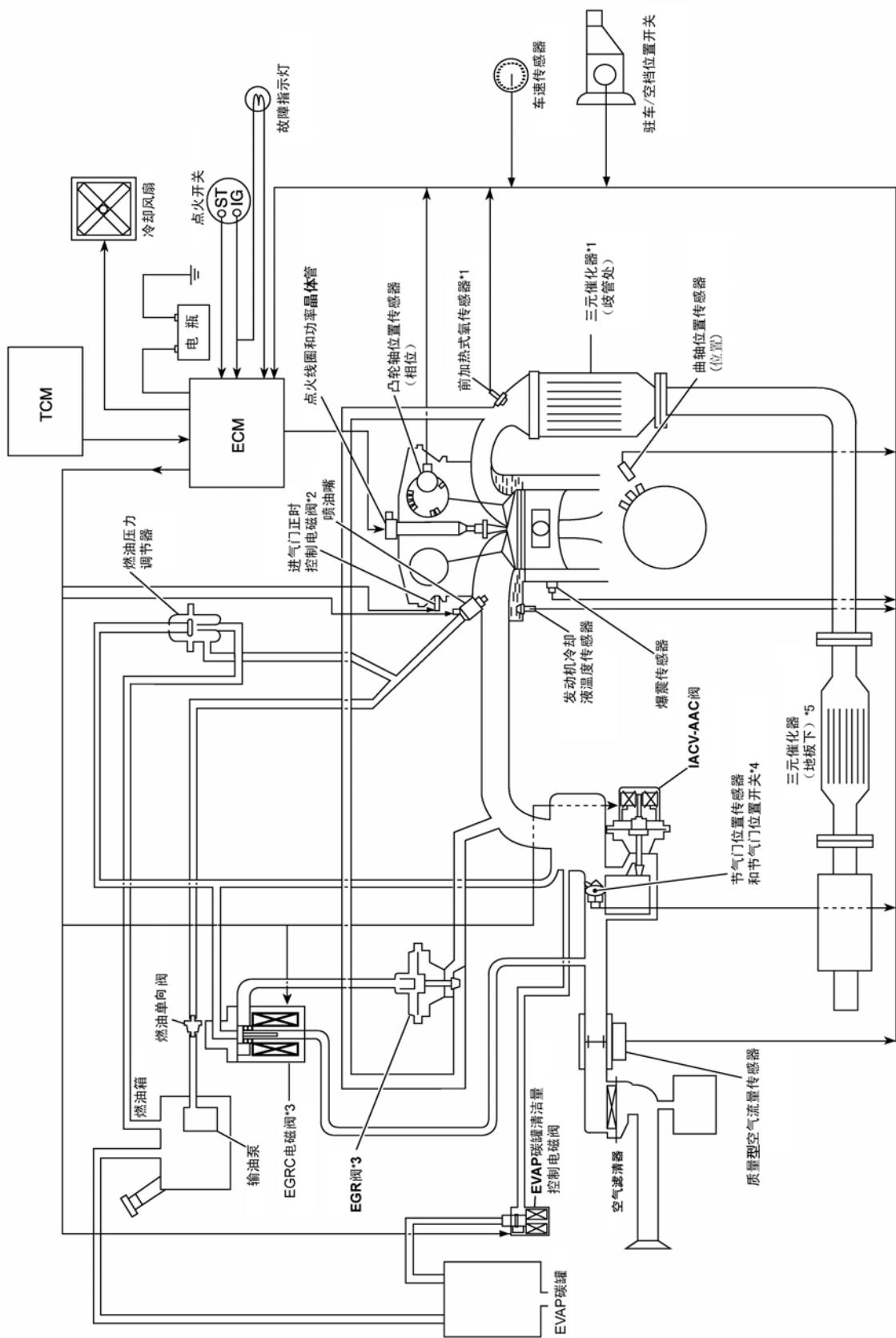
不带三元催化器的 QG13DE 系统图

不带三元催化器的 QG13DE 系统图

NJEC0806



SEF080Y



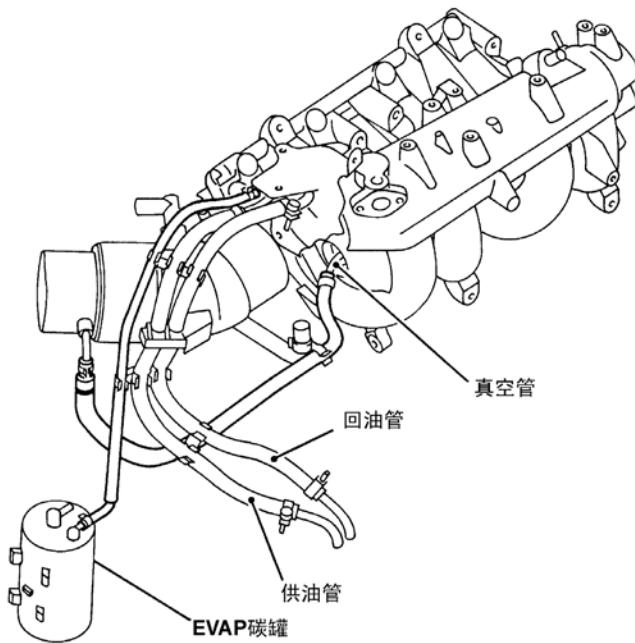
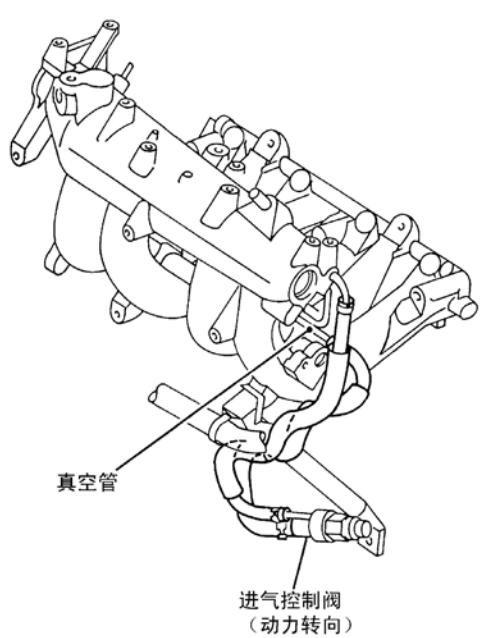
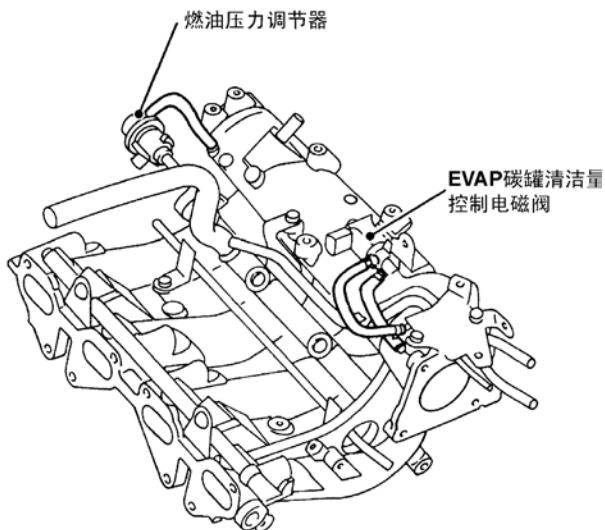
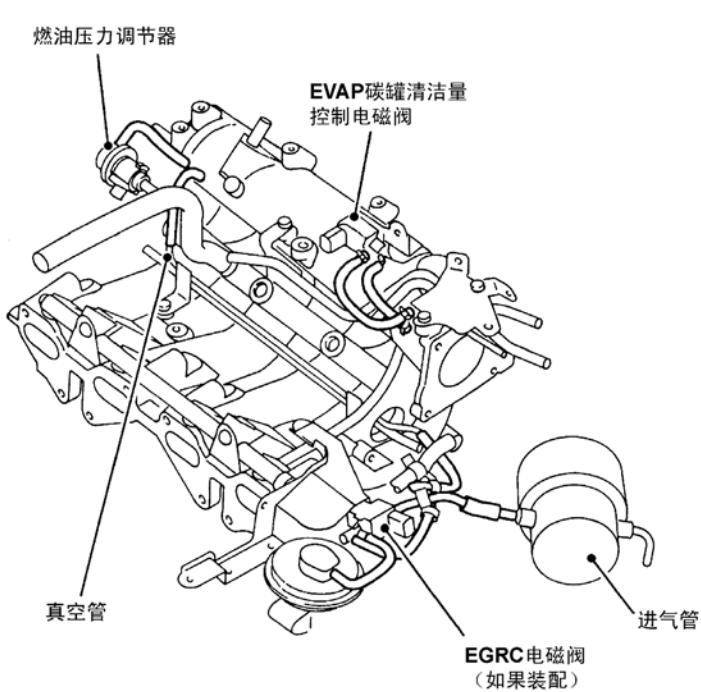
*1: 带三元催化器的车型
 *2: 带三元催化器的QG16DE和QG18DE发动机
 *3: 2001年7月后生产的不带三元催化器的QG16DE和QG18DE发动机车型
 *4: 2001年7月后生产的AT车型装有节气门位置开关
 *5: 如果装配

真空软管图

NUEC0808

有关真空控制系统的相关内容，参见 EC-26 “系统图”。

QG13DE



SEC174D

系统表

NUEC0809

输入（传感器）	ECM功能	输出（执行器）
• 凸轮轴位置传感器 (PHSAE)	燃油喷射及混合比控制	喷油嘴
• 曲轴位置传感器 (POS)	电子点火系统	功率晶体管
• 质量型空气流量传感器	怠速空气控制系统	怠速空气控制阀 (IACV) / 辅助空气控制阀 (AACV)
• 发动机冷却液温度传感器	进气门正时控制*	进气门正时控制电磁阀
• 前加热式氧传感器 (带三元催化剂车型)	燃油泵控制	燃油泵继电器
• 点火开关:	前加热式氧传感器 & 车载诊断系统	故障指示灯 (在仪表板上)
• 节气门位置传感器	EGR 控制 (QG13DE除外)	废气再循环 (EGRC) 电磁阀 (如果装备)
• 驻车/空档位置 (PNP) 开关	EVAP碳罐净化流量控制	EVAP碳罐净化量控制电磁阀
• 空调开关:	冷却风扇控制	冷却风扇继电器
• 爆震传感器	空调切断控制	空调继电器
• 电瓶电压		
• 动力转向机油压力开关		
• 车速传感器		
• 节气门关闭位置开关		
• 电气负载		
• 制冷剂压力传感器		
• TCM (变速箱控制模块) (A/T车型)		

*: 带三元催化器的QG16DE和QG18DE 发动机车型。