

杨 峰 主编

新款国产汽车电路

图集

① [下册]

XINKUANGUOCHANQICHE DIANLU TUJI



辽宁科学技术出版社

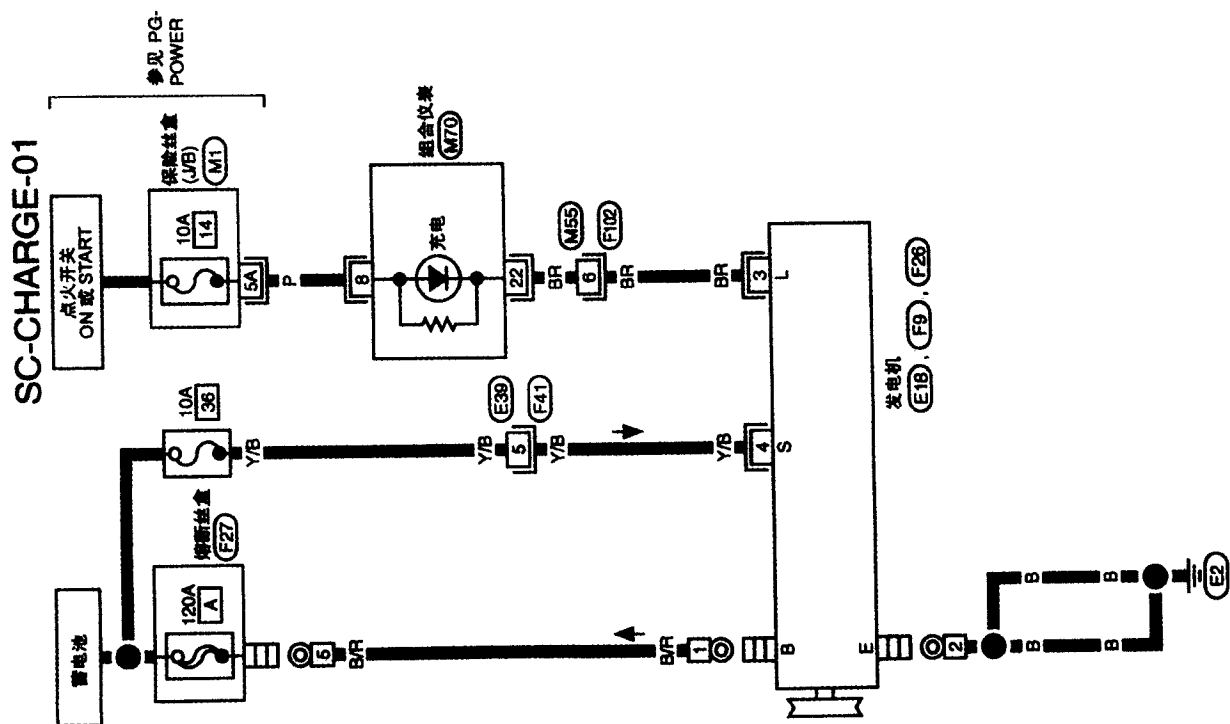
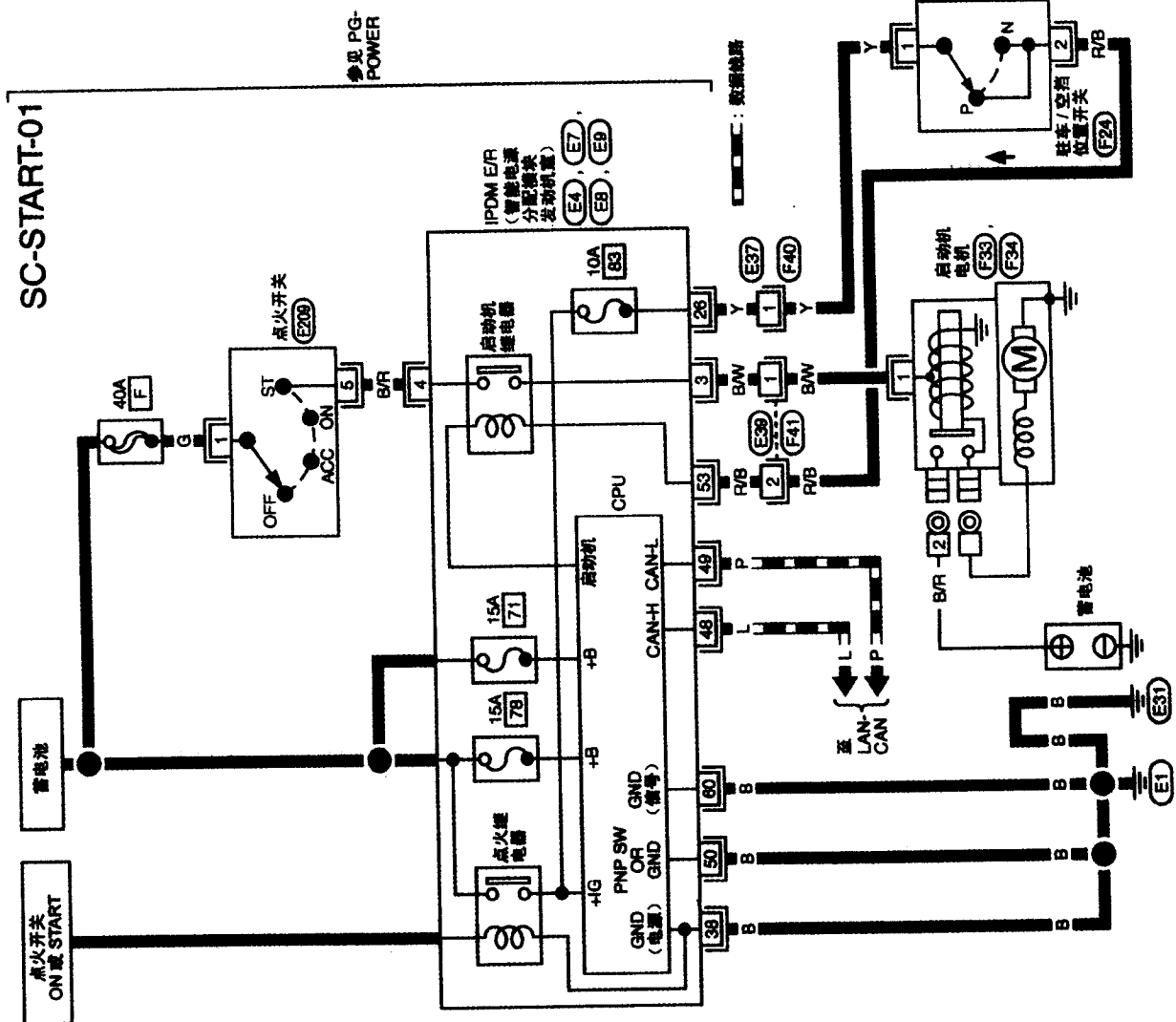
第十二章 东风日产天籁电路图

第一节 发动机电路图

发动机电路图的图号和图名对照表见表 12-1-1。

表 12-1-1 发动机电路图的图号和图名对照表

图 号	图 名	图 号	图 名
图 12-1-1	充电系统	图 12-1-28	ASCD 转向开关 (DTC P1564)
图 12-1-2	启动系统	图 12-1-29	ASCD 制动开关 (DTC P1572)
图 12-1-3 和 图 12-1-4	发动机电控系统原理图	图 12-1-30	PNP 开关 (DTC P1706)
图 12-1-5	电源和接地	图 12-1-31	制动开关 (DTC P1805)
图 12-1-6	CAN 通信 (DTC U1000、U1001)	图 12-1-32	加速踏板位置传感器 (DTC P2122、P2123)
图 12-1-7 和 图 12-1-8	IVT 控制 (DTC P0011、P0021)	图 12-1-33	加速踏板位置传感器 (DTC P2127、P2128)
图 12-1-9	MAF 传感器 (DTC P0101、P0103)	图 12-1-34	节气门位置传感器 (DTC P2135)
图 12-1-10	ECT 传感器 (DTC P0117、P0118)	图 12-1-35	加速踏板位置传感器 (DTC P2138)
图 12-1-11	TP 传感器 (DTC P0122、P0123)	图 12-1-36 和 图 12-1-37	HO2S1 加热器
图 12-1-12 和 图 12-1-13	HO2S1 (DTC P0132、P0152, DTC P0134、P0154)	图 12-1-38 和 图 12-1-39	HO2S2 加热器
图 12-1-14	HO2S2 (DTC P0138、P0158)	图 12-1-40	进气温度传感器
图 12-1-15	TP 传感器 (DTC P1222、P0223)	图 12-1-41 和 图 12-1-42	HO2S1
图 12-1-16	KS (DTC P0327、P0328)	图 12-1-43	HO2S1
图 12-1-17	CKP 传感器 (位置, DTC P0335)	图 12-1-44 ~ 图 12-1-46	点火信号
图 12-1-18 和 图 12-1-19	CMP 传感器 (相位, DTC P0340、P0345)	图 12-1-47	可变进气管道控制系统 (VIAS)
图 12-1-20	PSP 传感器 (DTC P0550)	图 12-1-48	喷油器
图 12-1-21	ECM 电源 (DTC P1065)	图 12-1-49	燃油泵
图 12-1-22	电子节气门控制 (DTC P1122)	图 12-1-50	电控发动机支架
图 12-1-23	节气门控制电机继电器 (DTC P1124、P1126)	图 12-1-51	制冷剂压力传感器
图 12-1-24	节气门控制电机 (DTC P1128)	图 12-1-52	ASCD 制动开关
图 12-1-25 和 图 12-1-26	发动机过热 (DTC P1217)	图 12-1-53	ASCD 指示器
图 12-1-27	传感器电源 (DTC P1229)	图 12-1-54 和 图 12-1-55	MIL 和数据连接接口



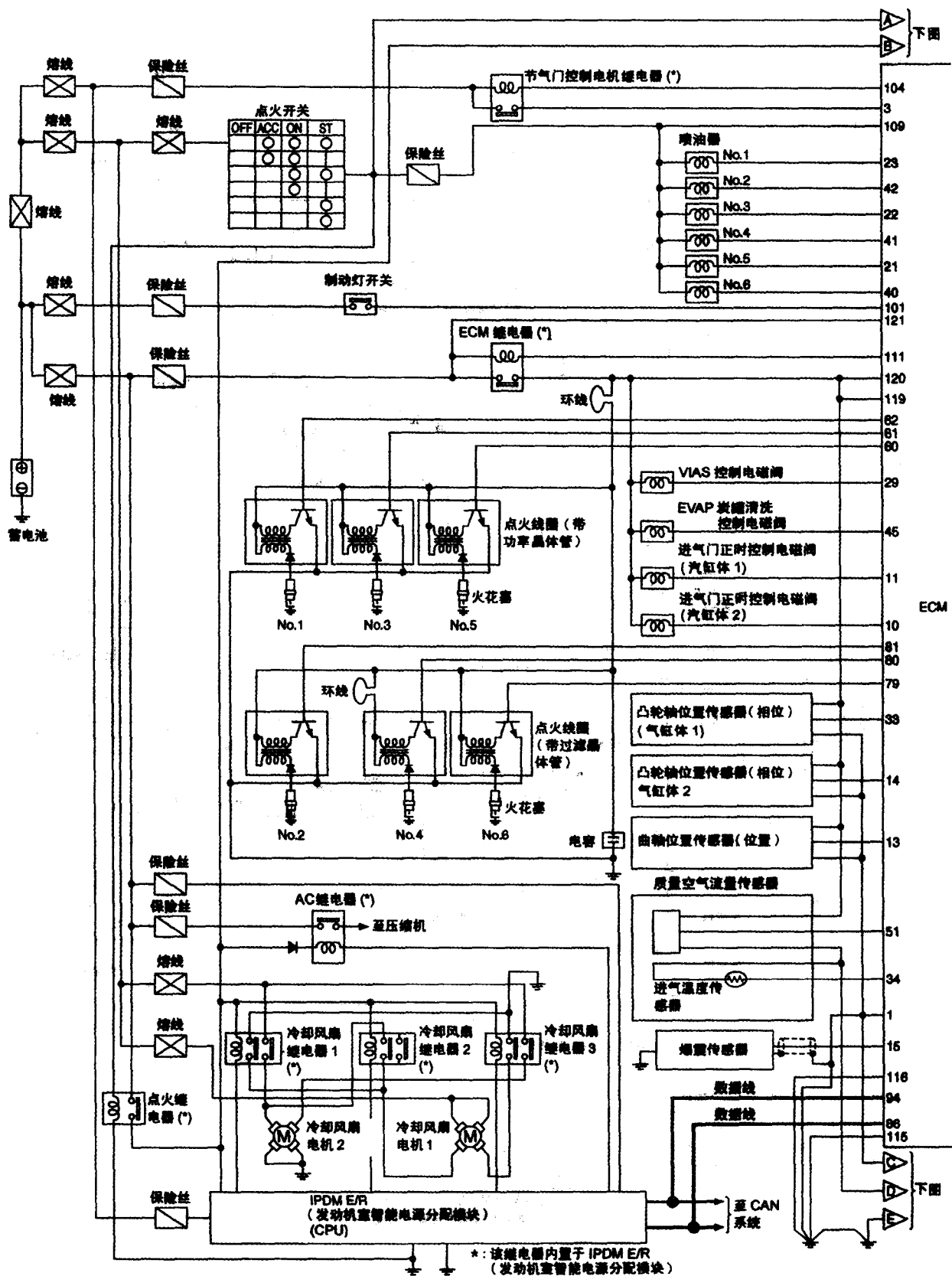


图 12-1-3

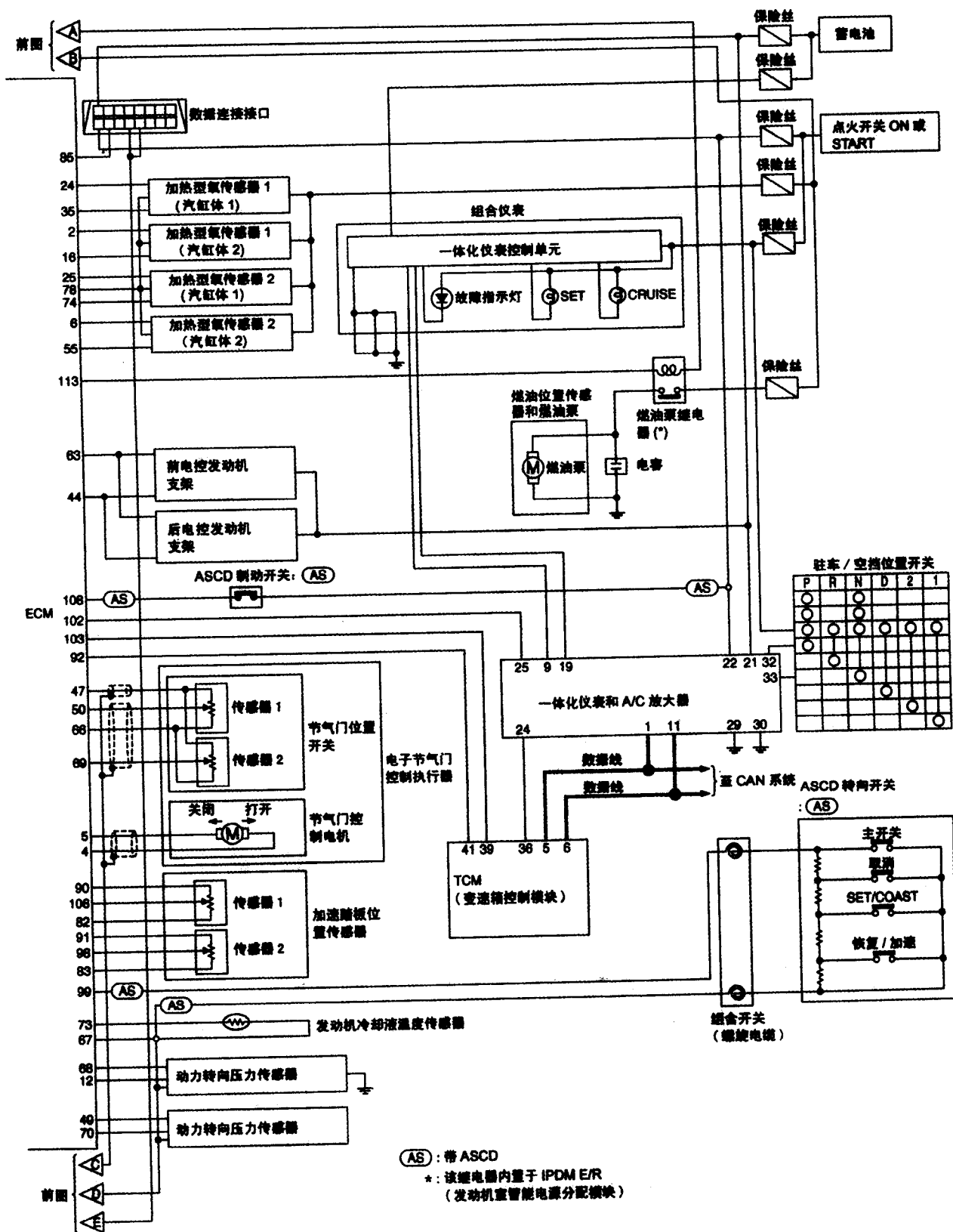


图 12-1-4

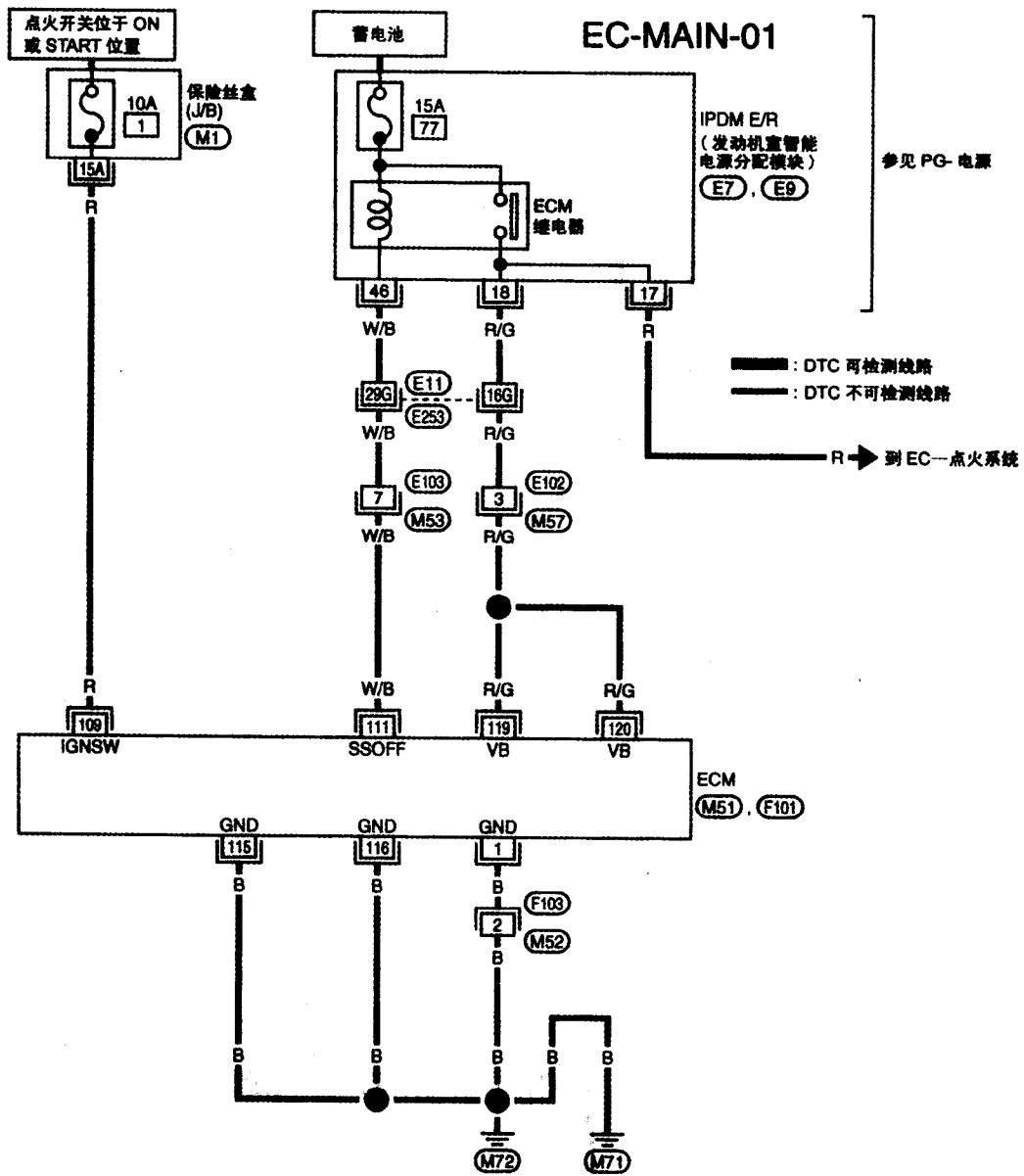


图 12-1-5

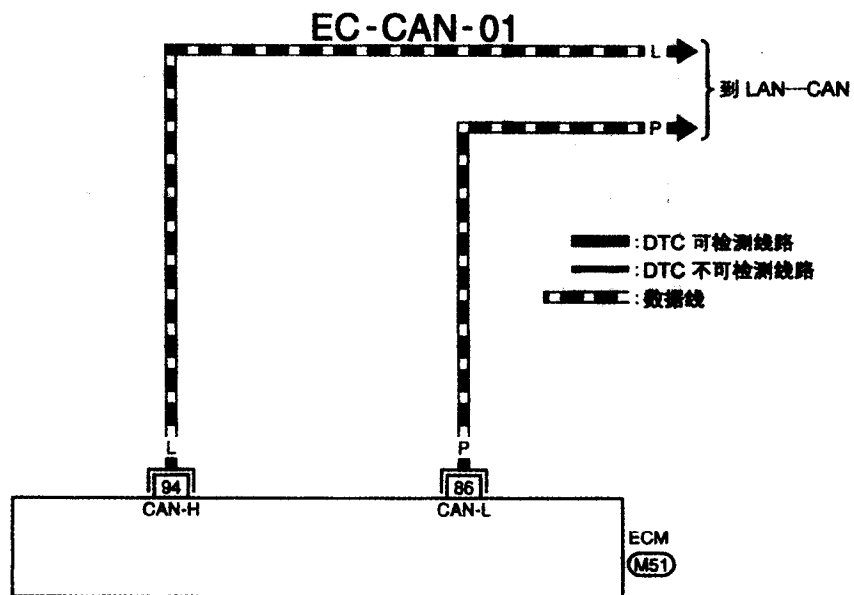
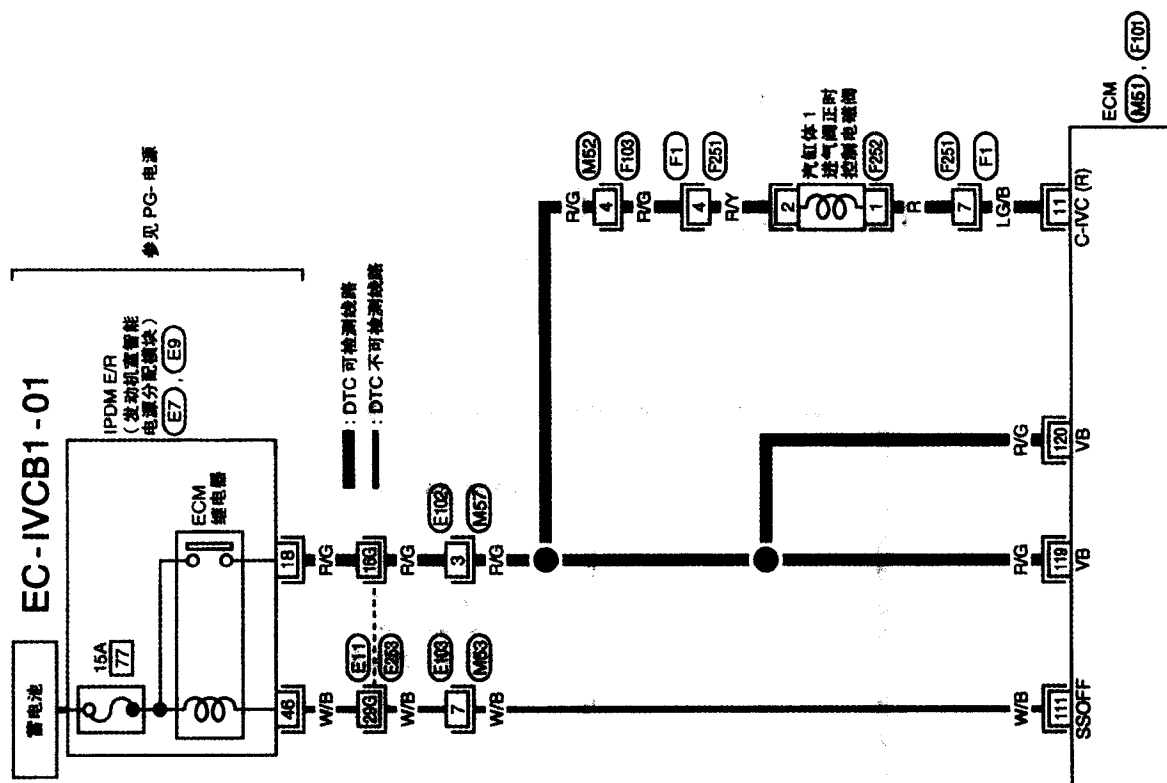
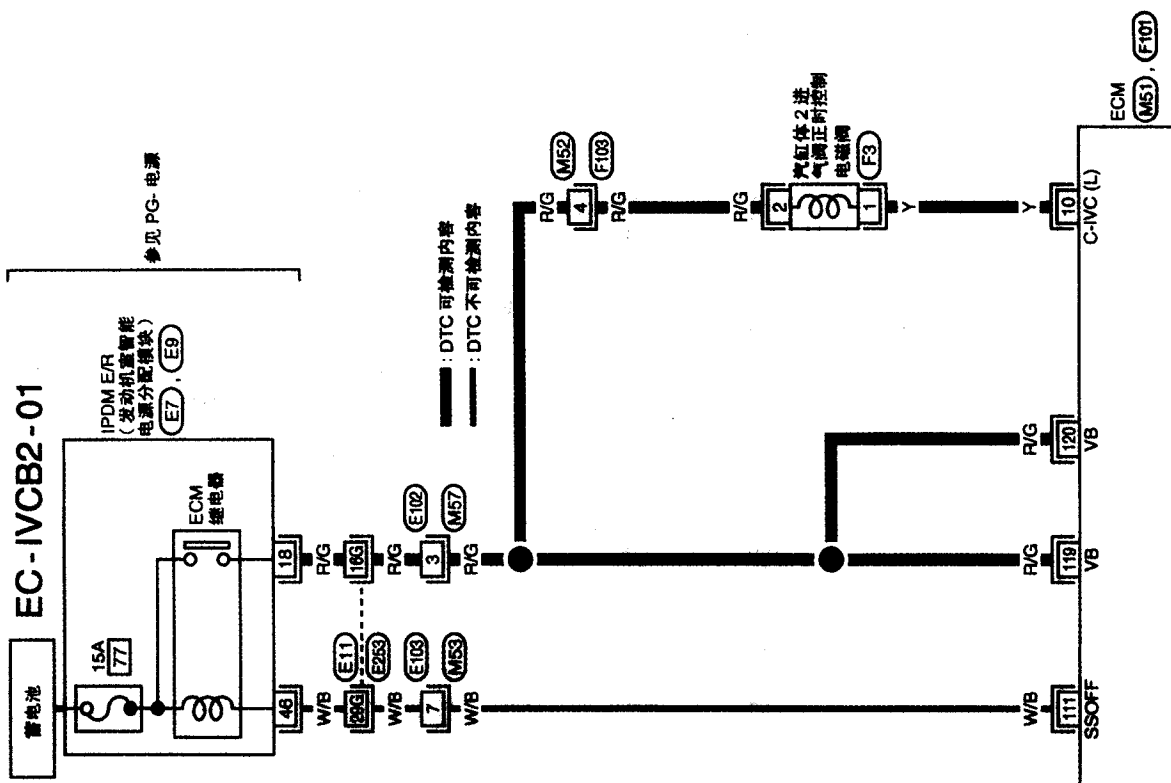
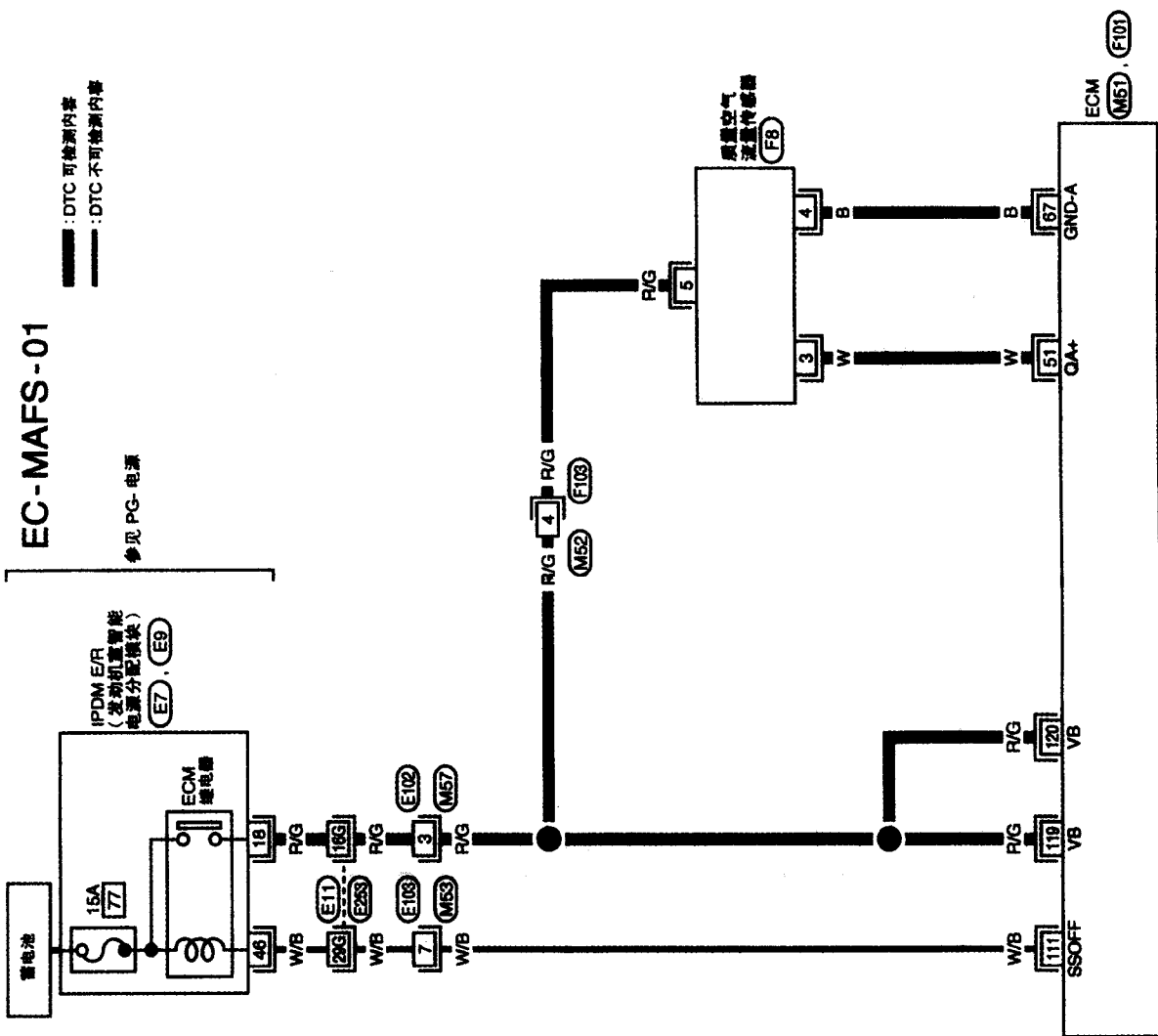


图 12-1-6





——: DTC 可检测内容
——: DTC 不可检测内容

参见 PG- 电源

EC-ECTS-01

——: DTC 可检测的线路
——: DTC 不可检测的线路

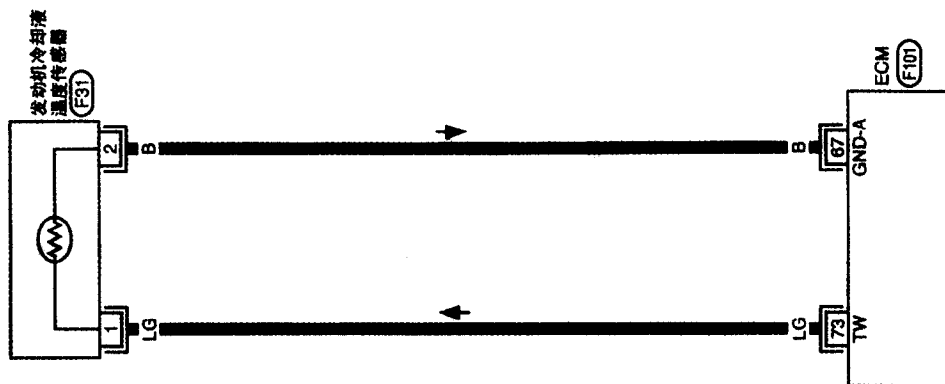


图 12-1-10

图 12-1-9

EC-TPS2-01

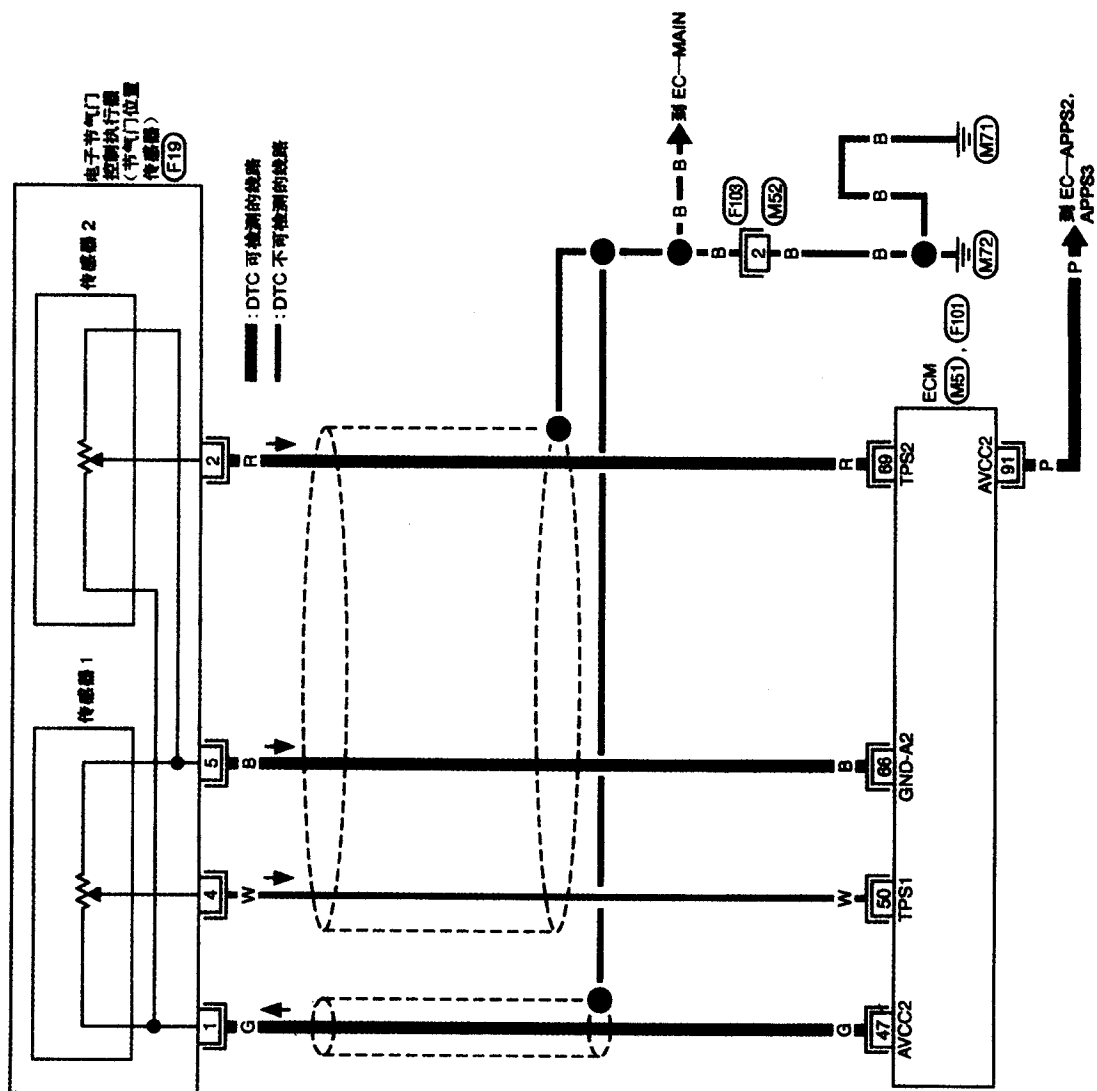


图 12-1-11

EC-O2S1B1-01

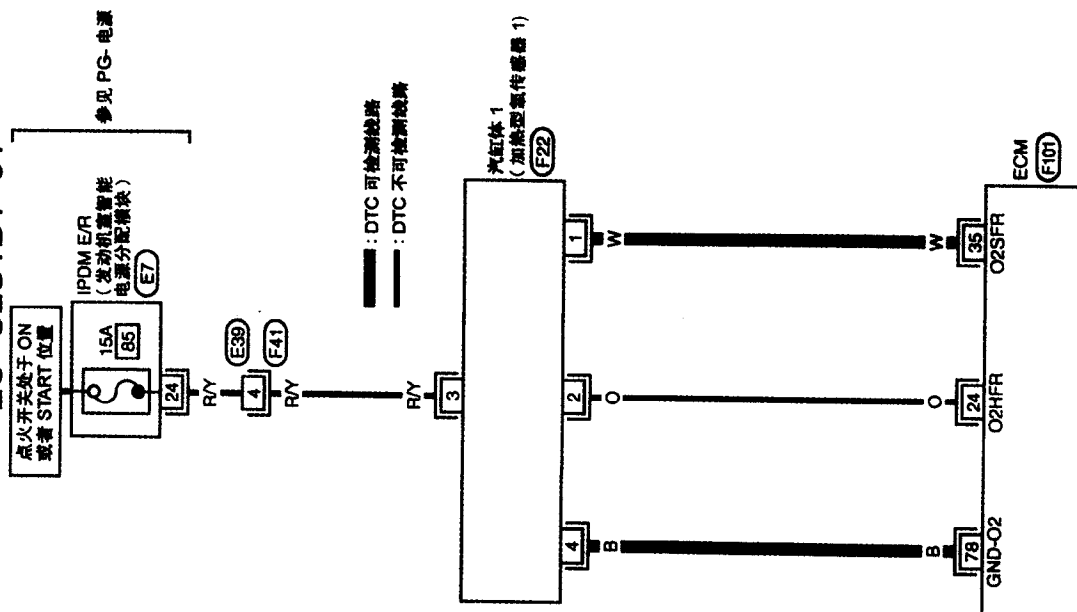


图 12-1-12

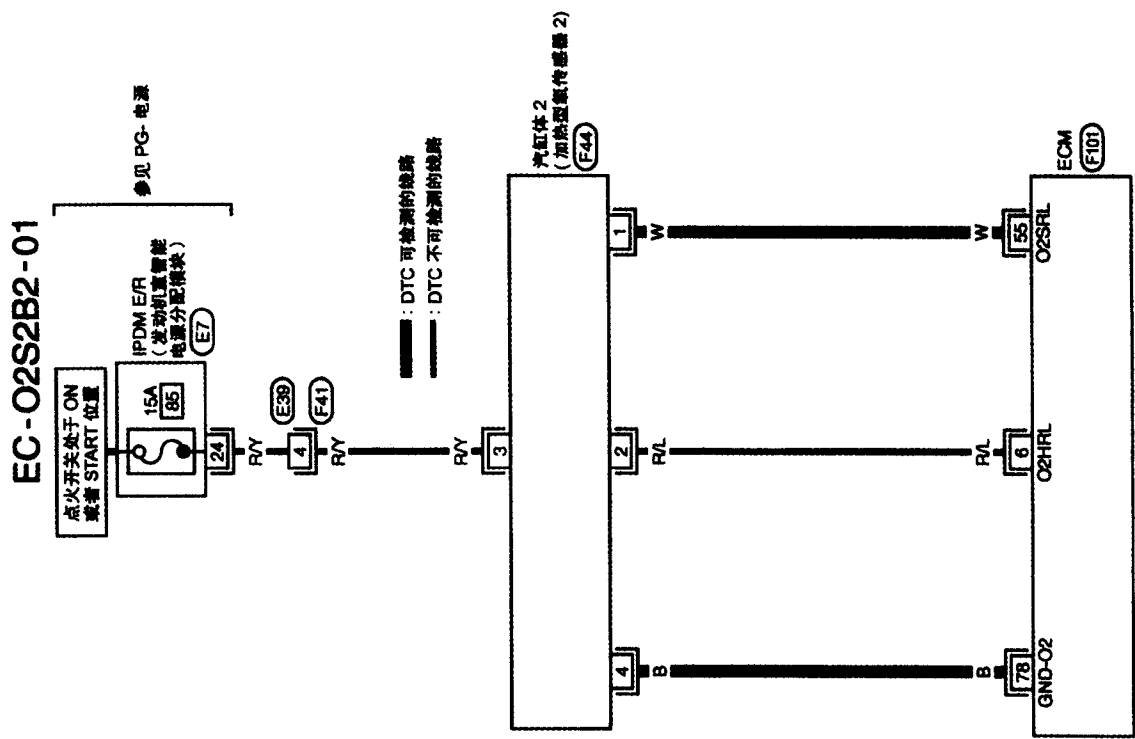


图 12-1-14

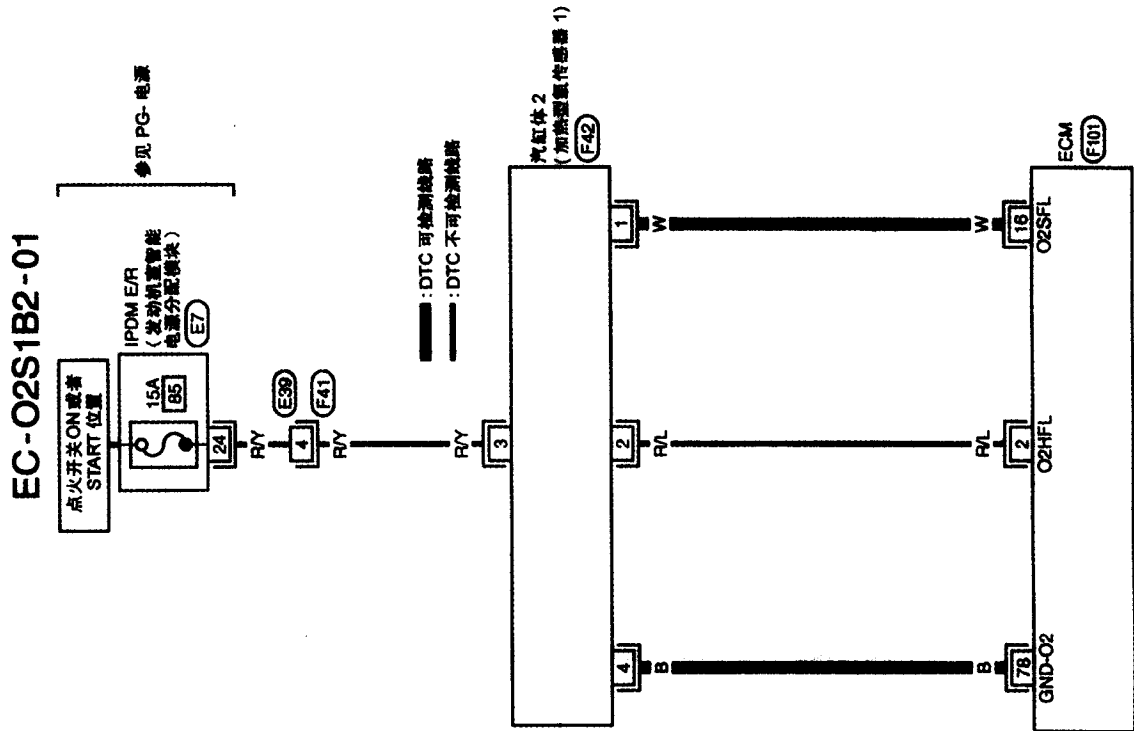
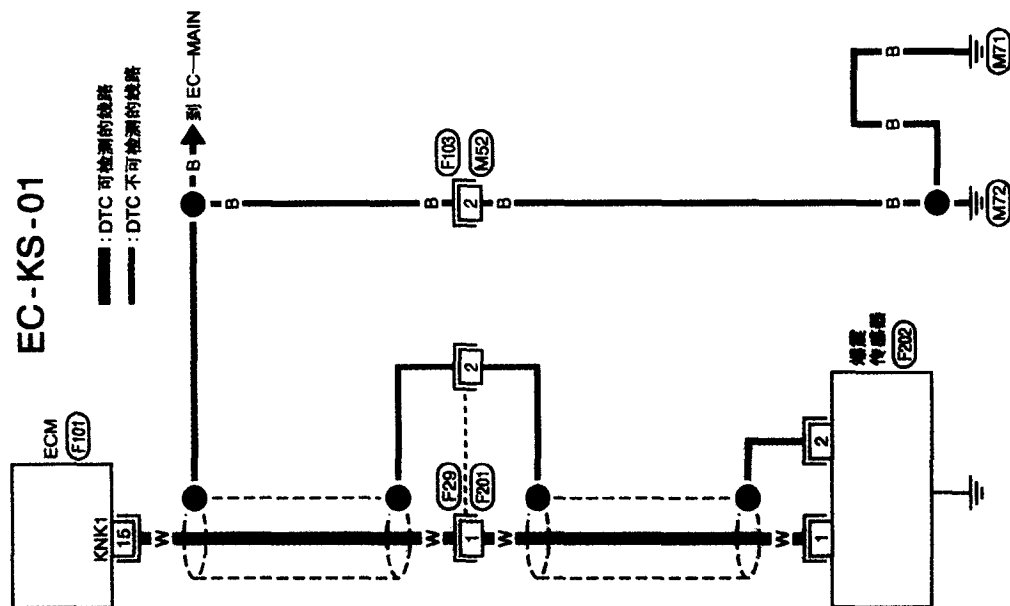
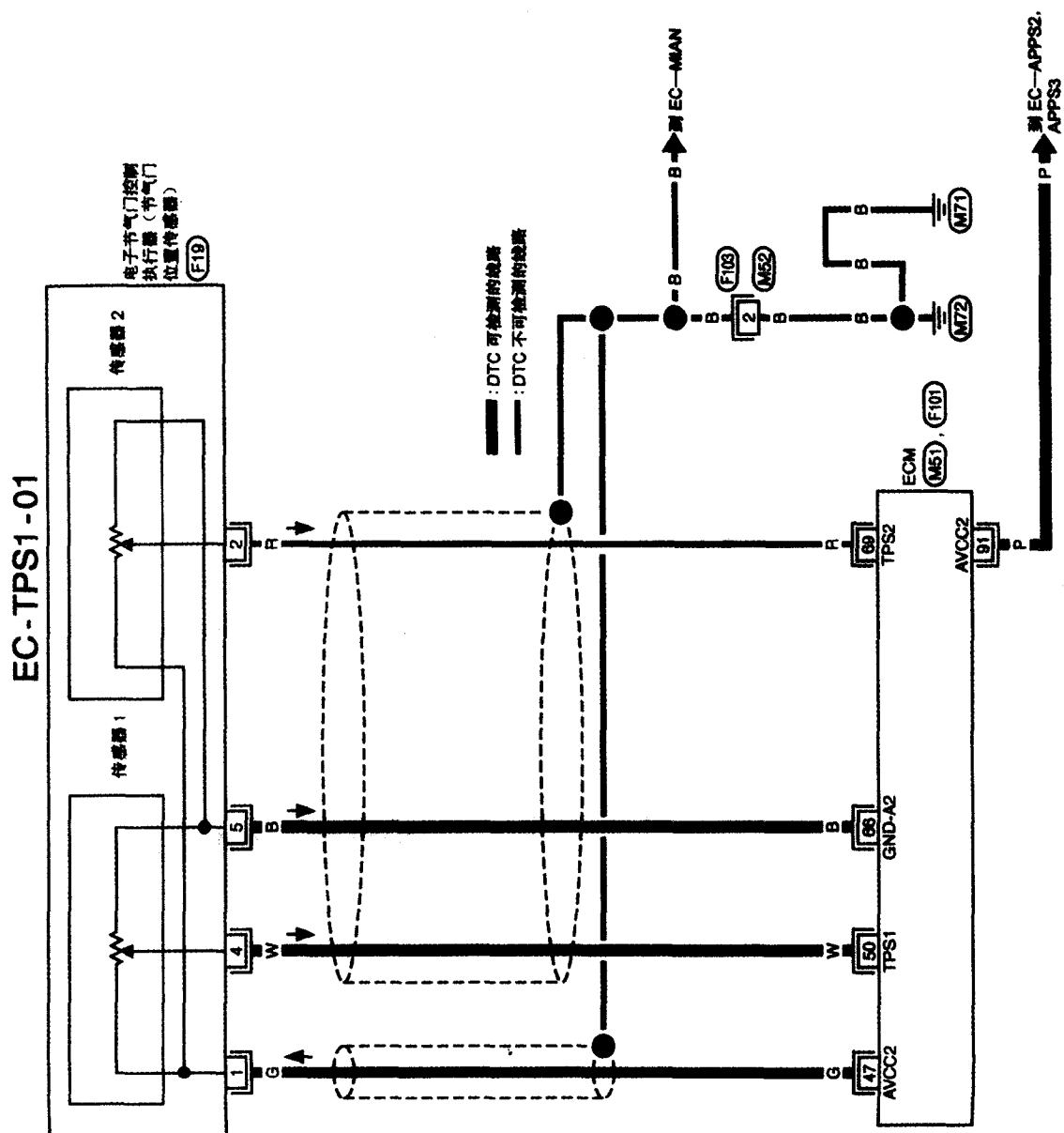
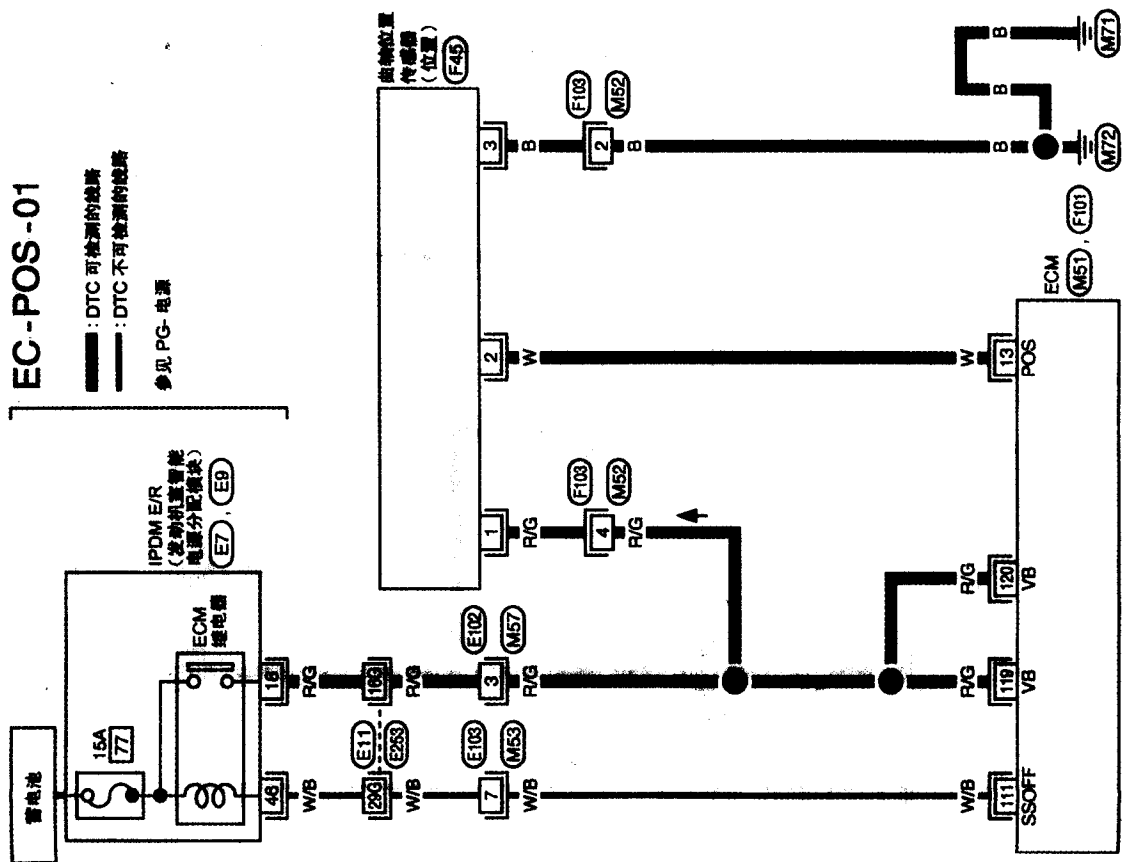
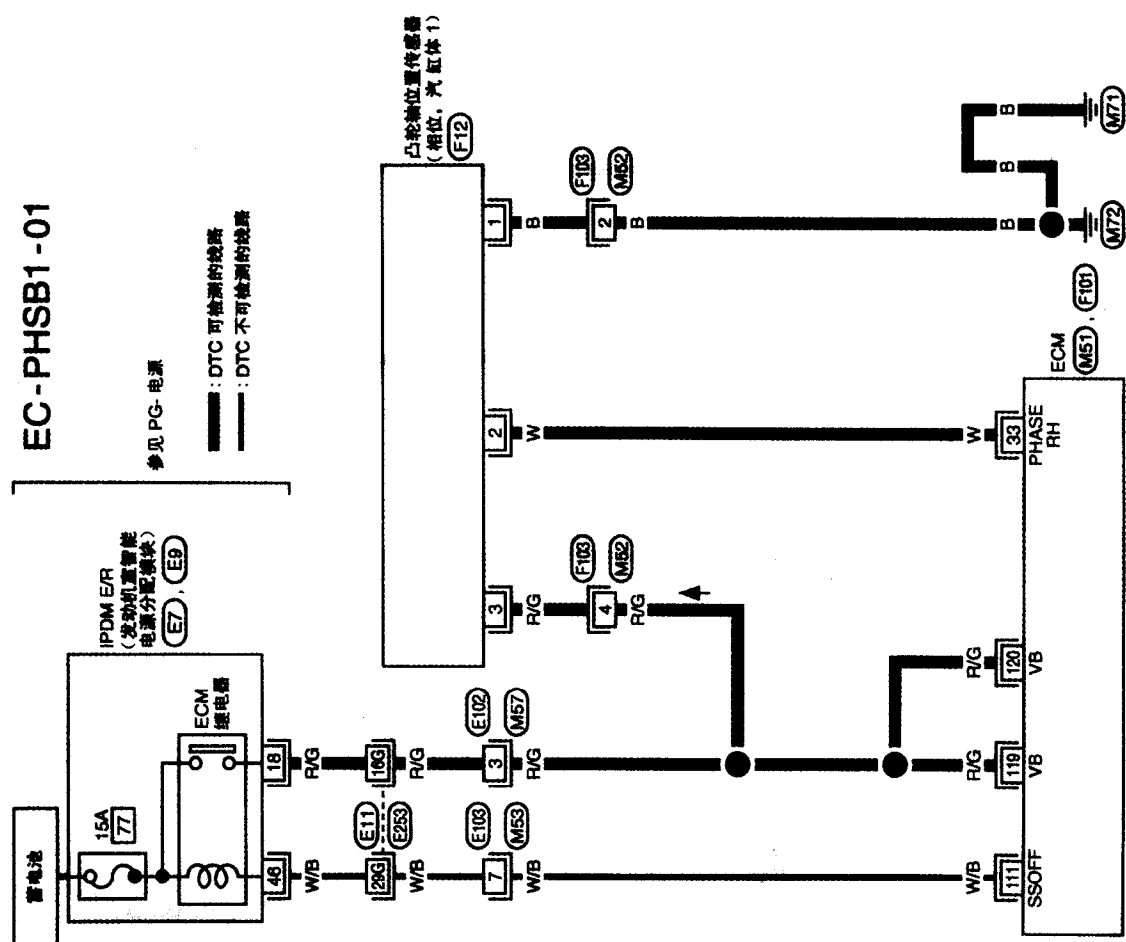


图 12-1-13





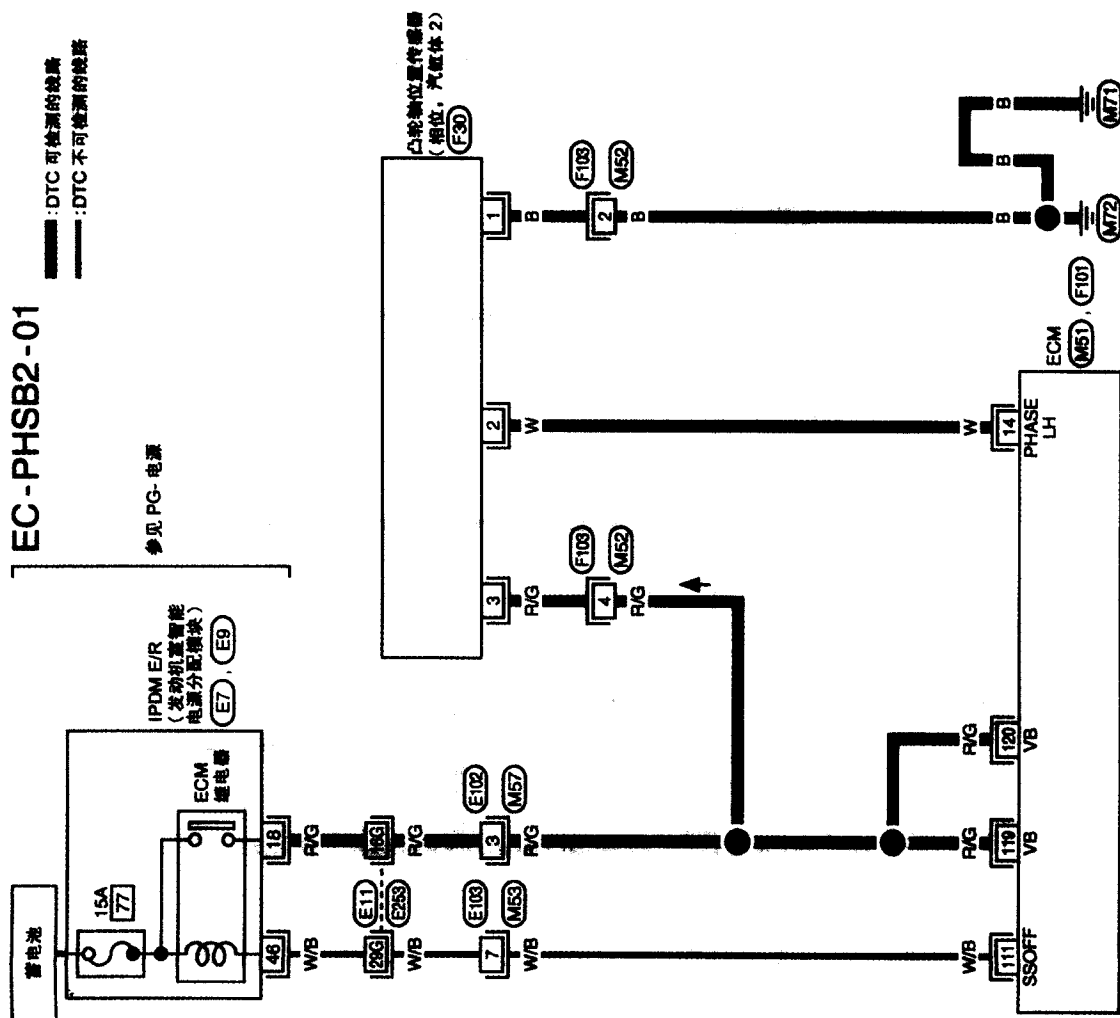


图 12-1-19

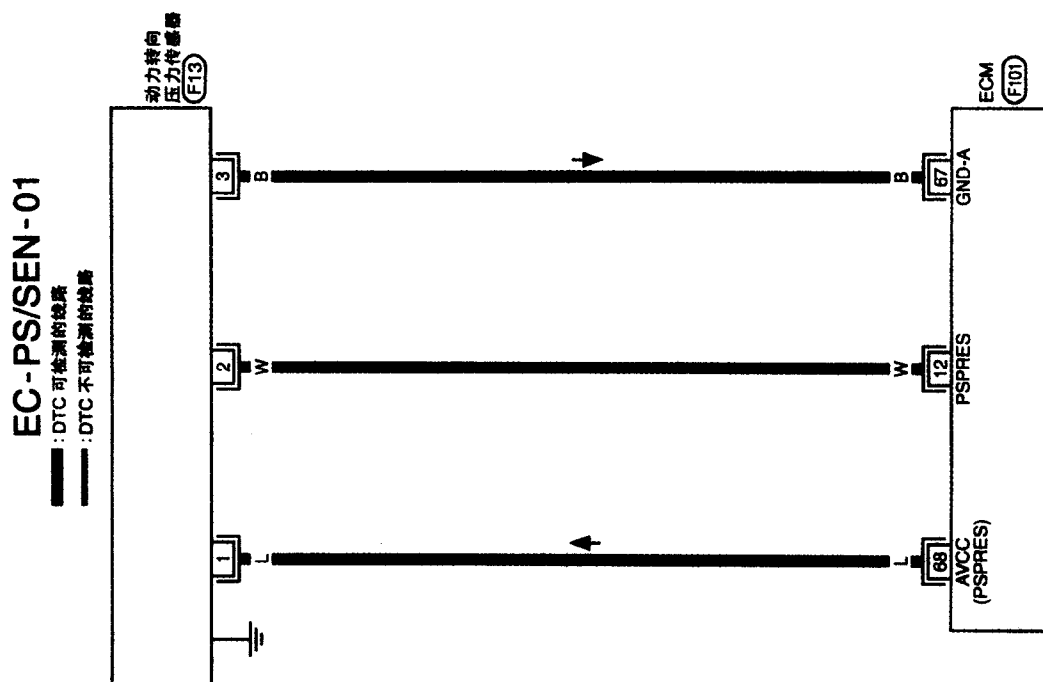
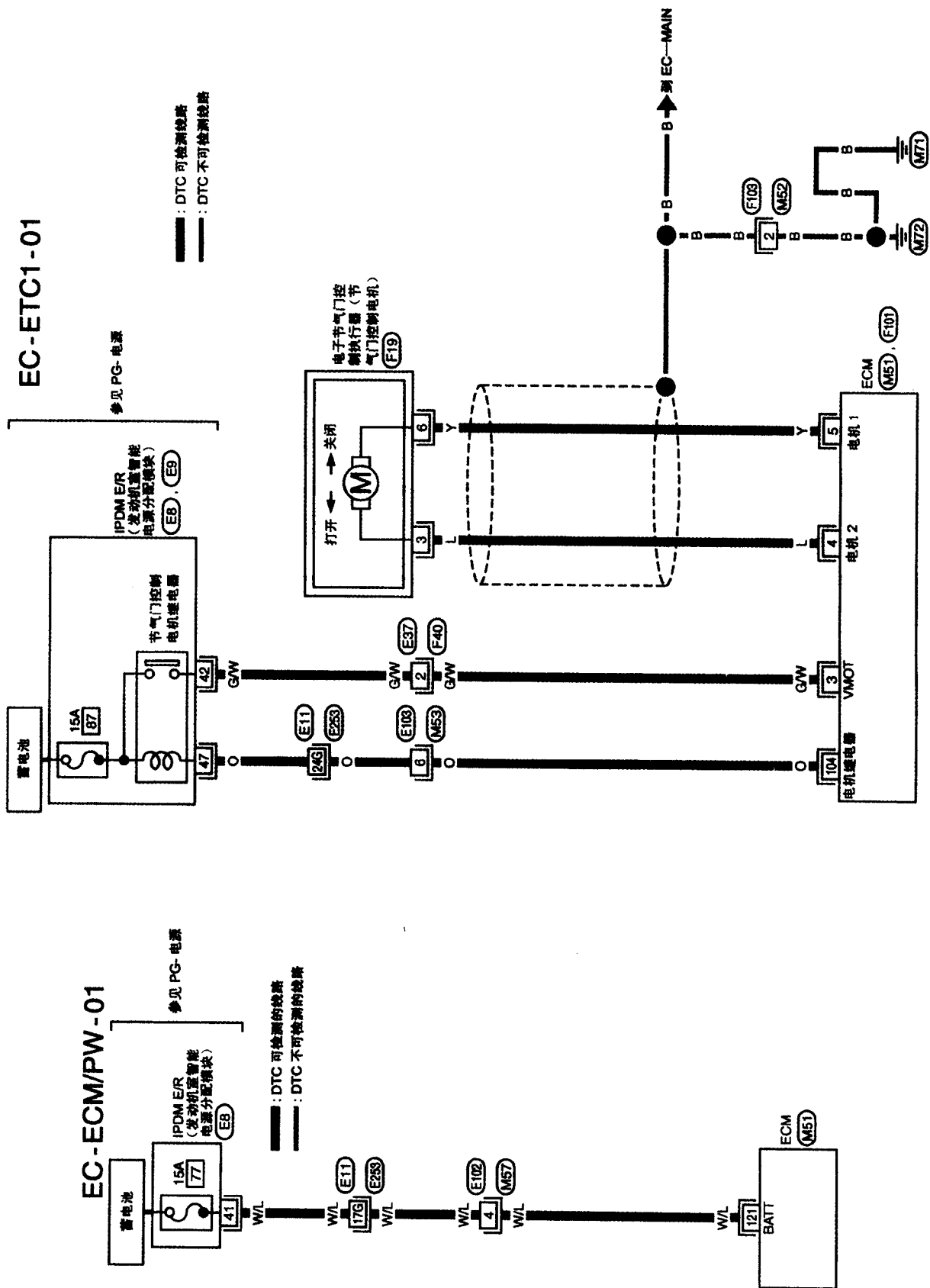


图 12-1-20



EC-SEN/PW-01

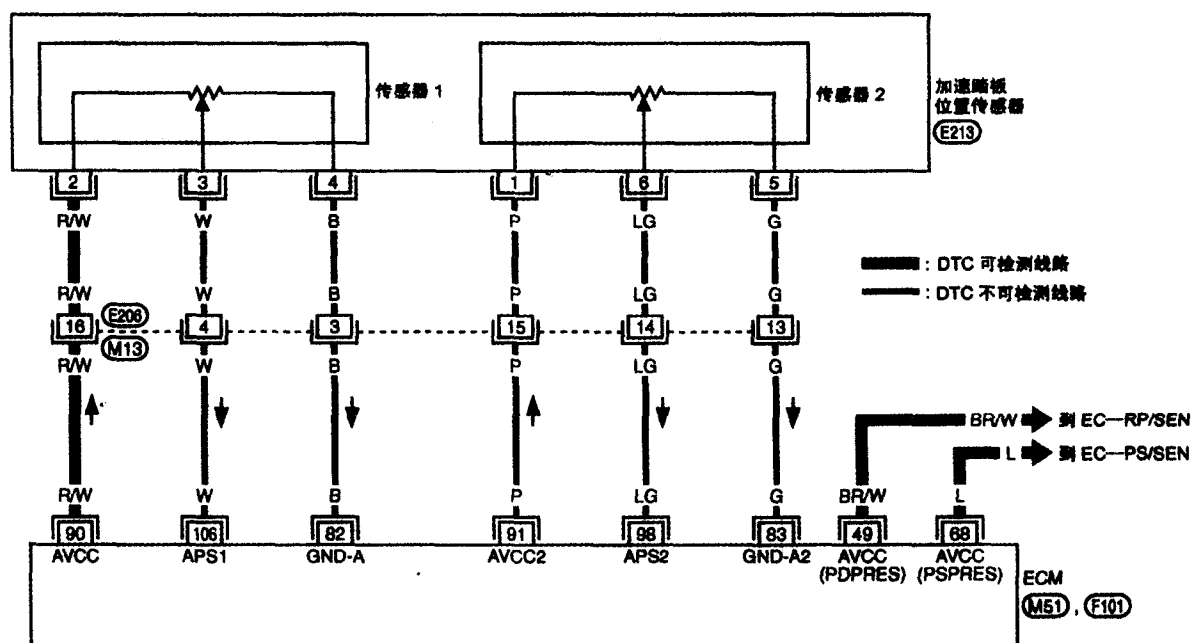


图 12-1-27

EC-ASC/SW-01

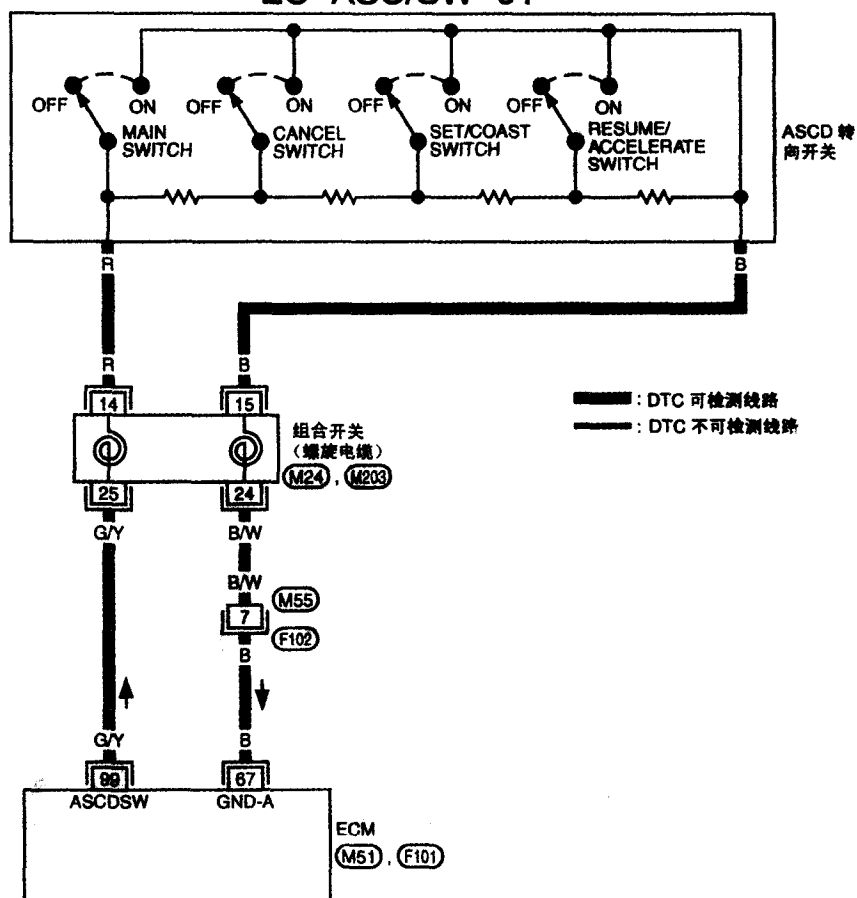


图 12-1-28