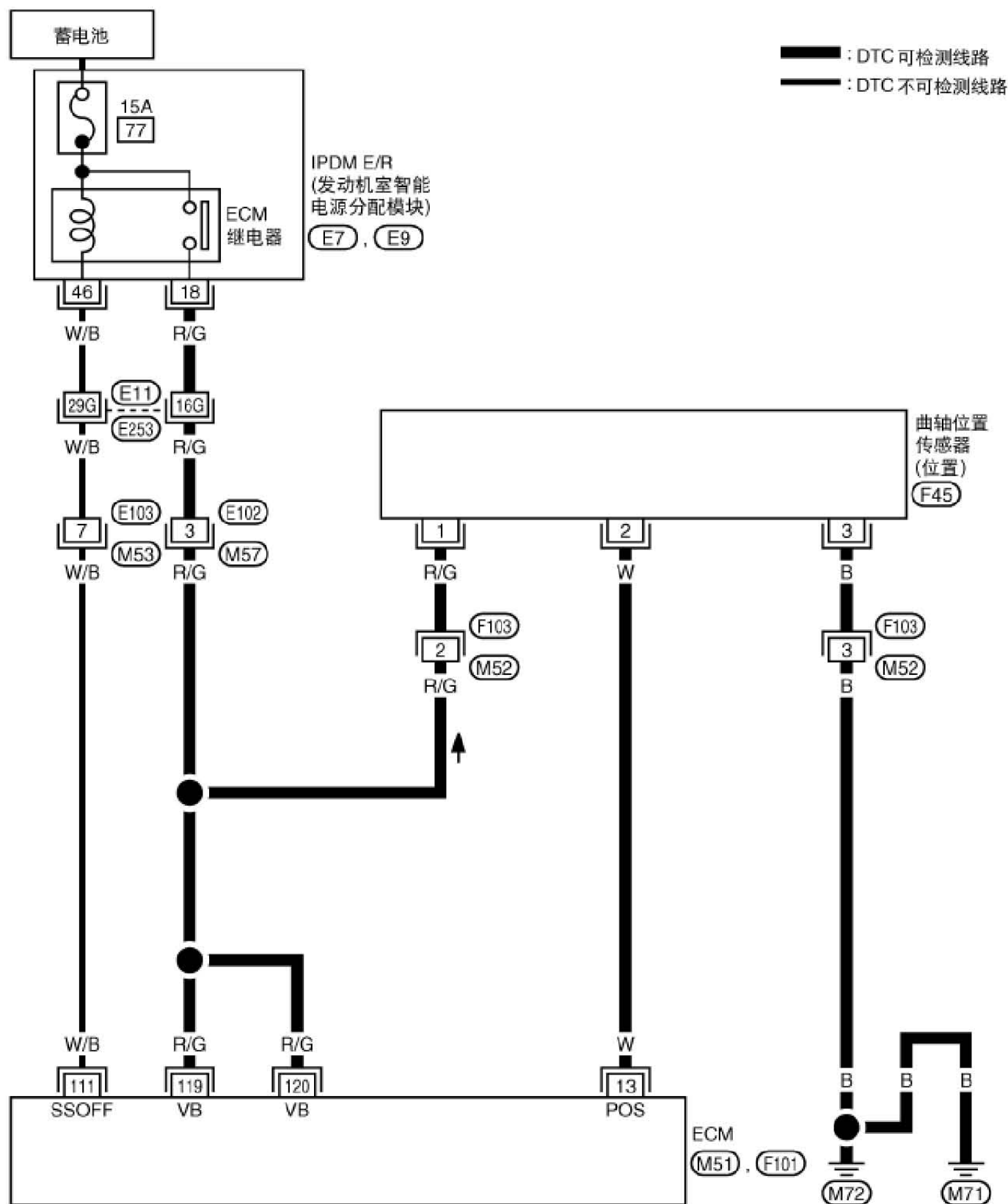
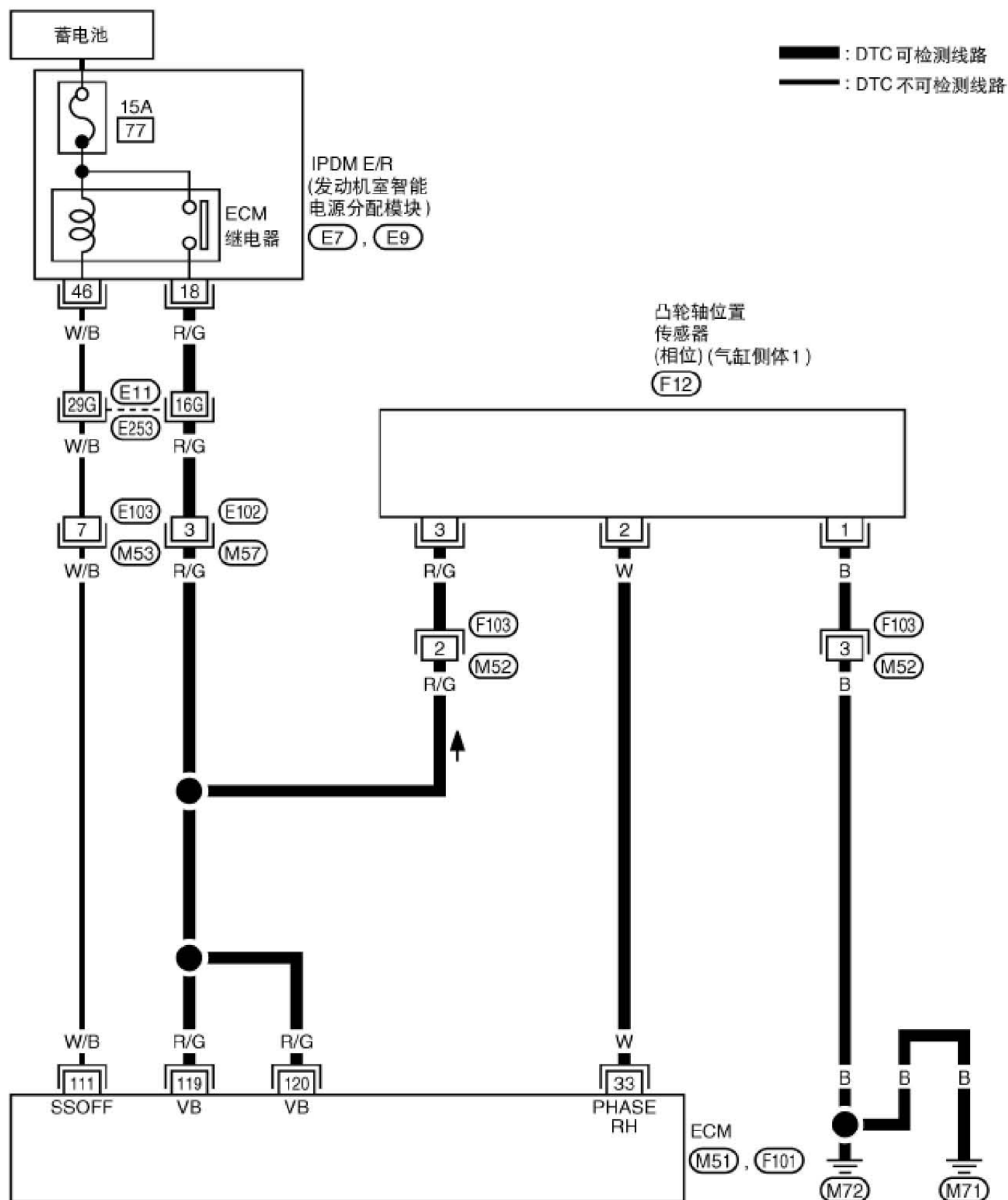


### 4.12 DTC P0335 CKP 传感器（位置）

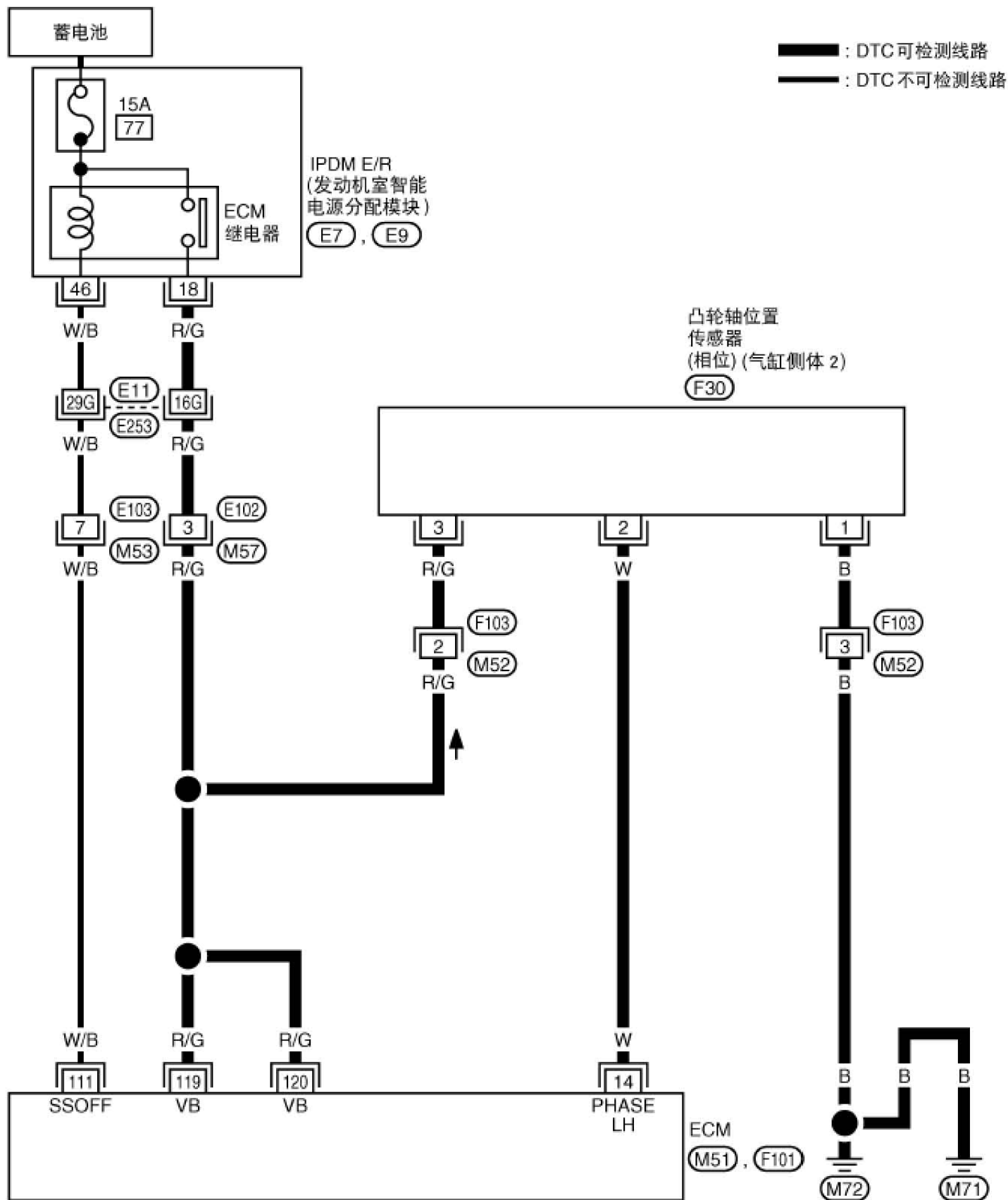


## 4.13 DTC P0340、P0345 CMP 传感器（相位）

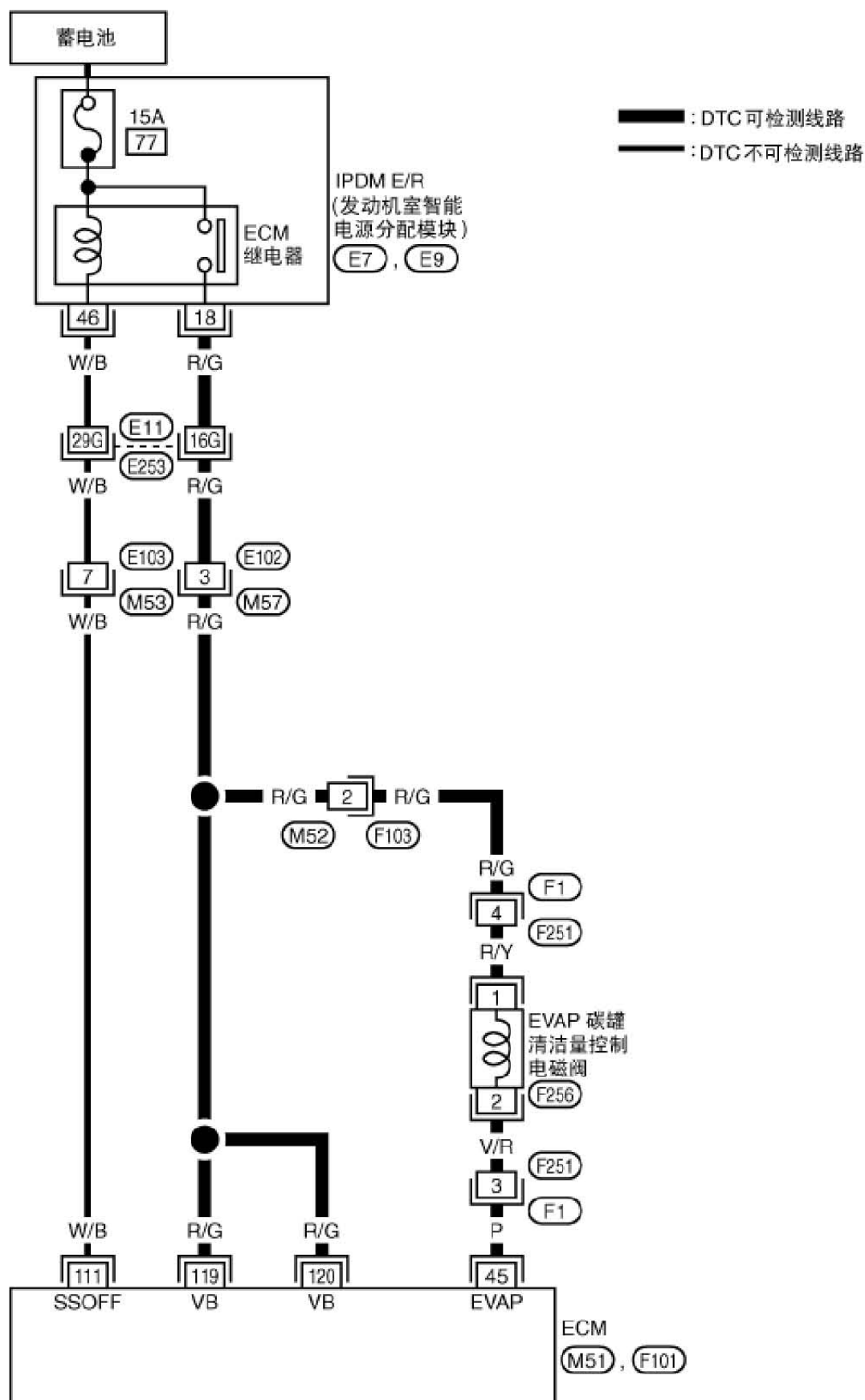
### 4.13.1 气缸侧体 1



### 4.13.2 气缸侧体 2

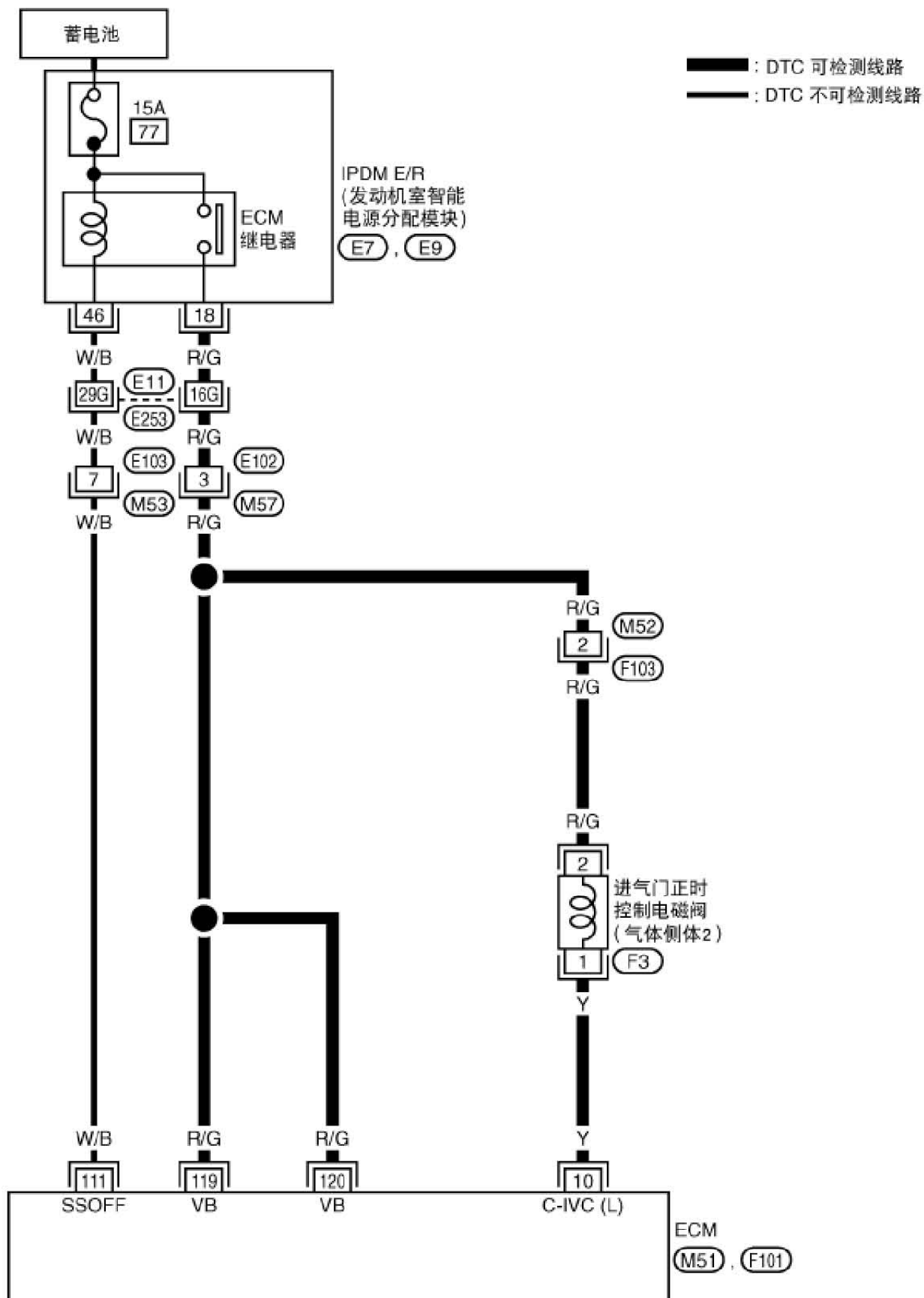


### 4.14 DTC P0444 EVAP 碳罐清洁量控制电磁阀

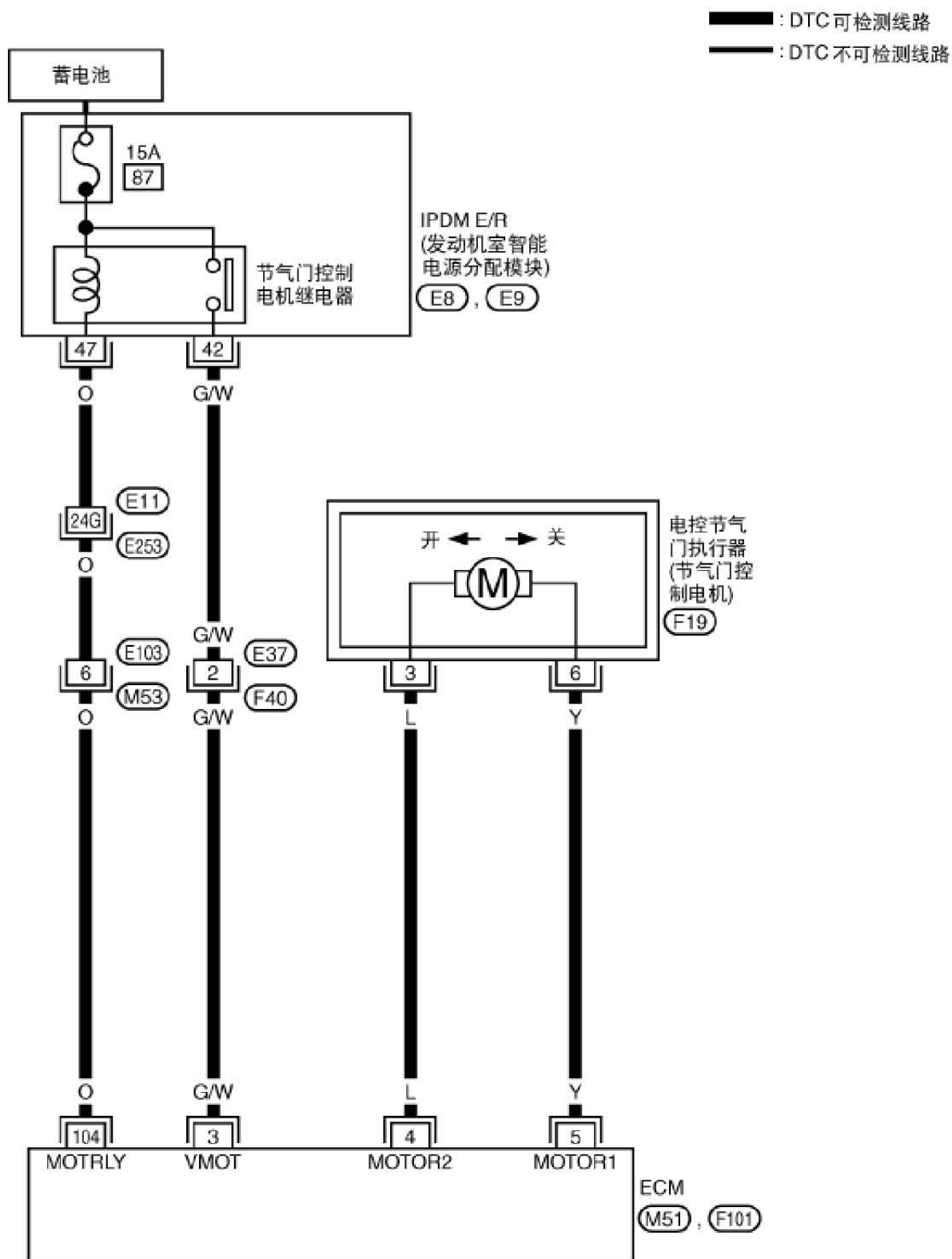




### 4.15.2 气缸侧体 2

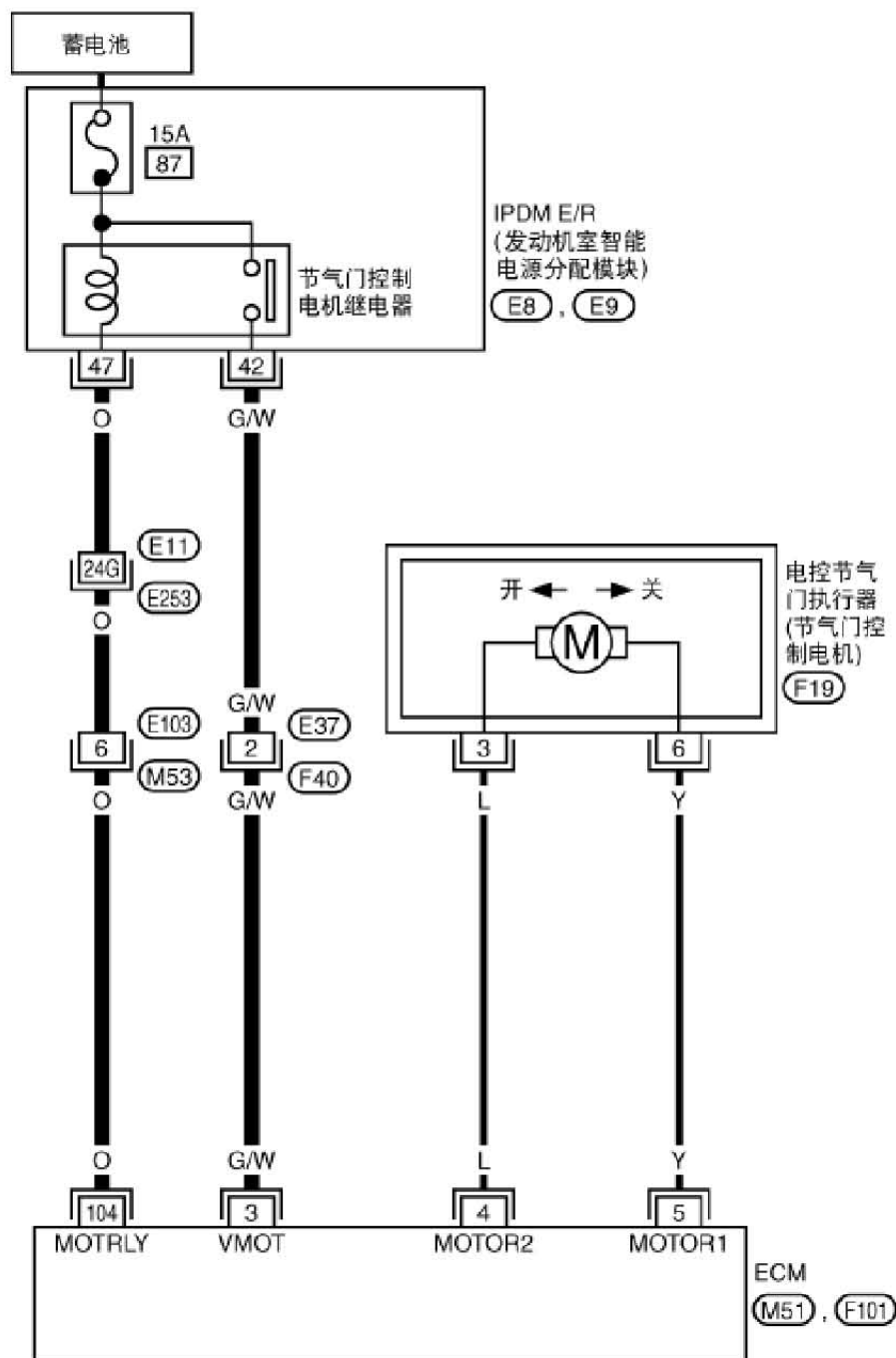


### 4.16 DTC P1122 电子节气门控制功能



### 4.17 DTC P1124、P1126 节气门控制电机继电器

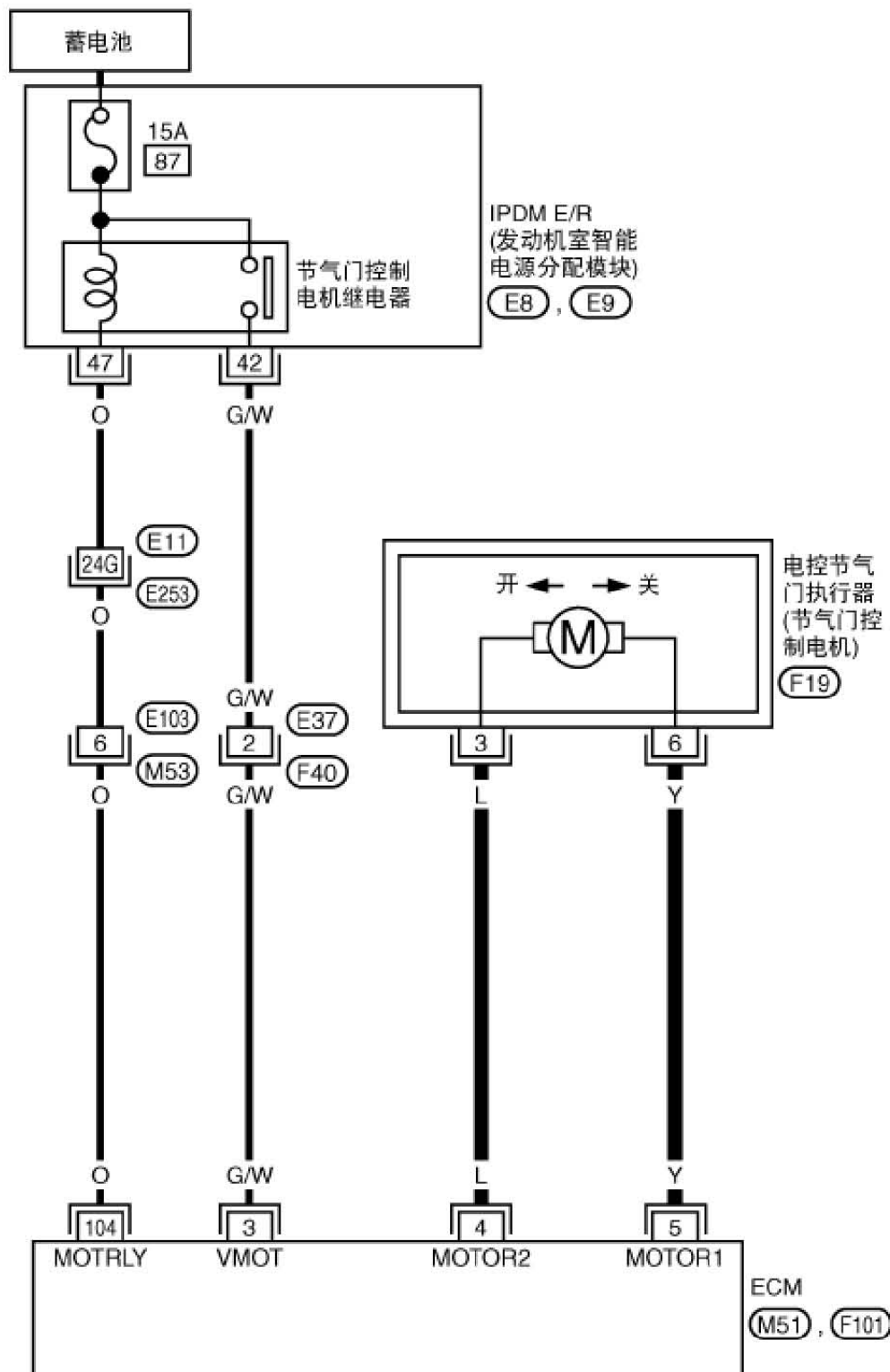
: DTC 可检测线路  
 : DTC 不可检测线路





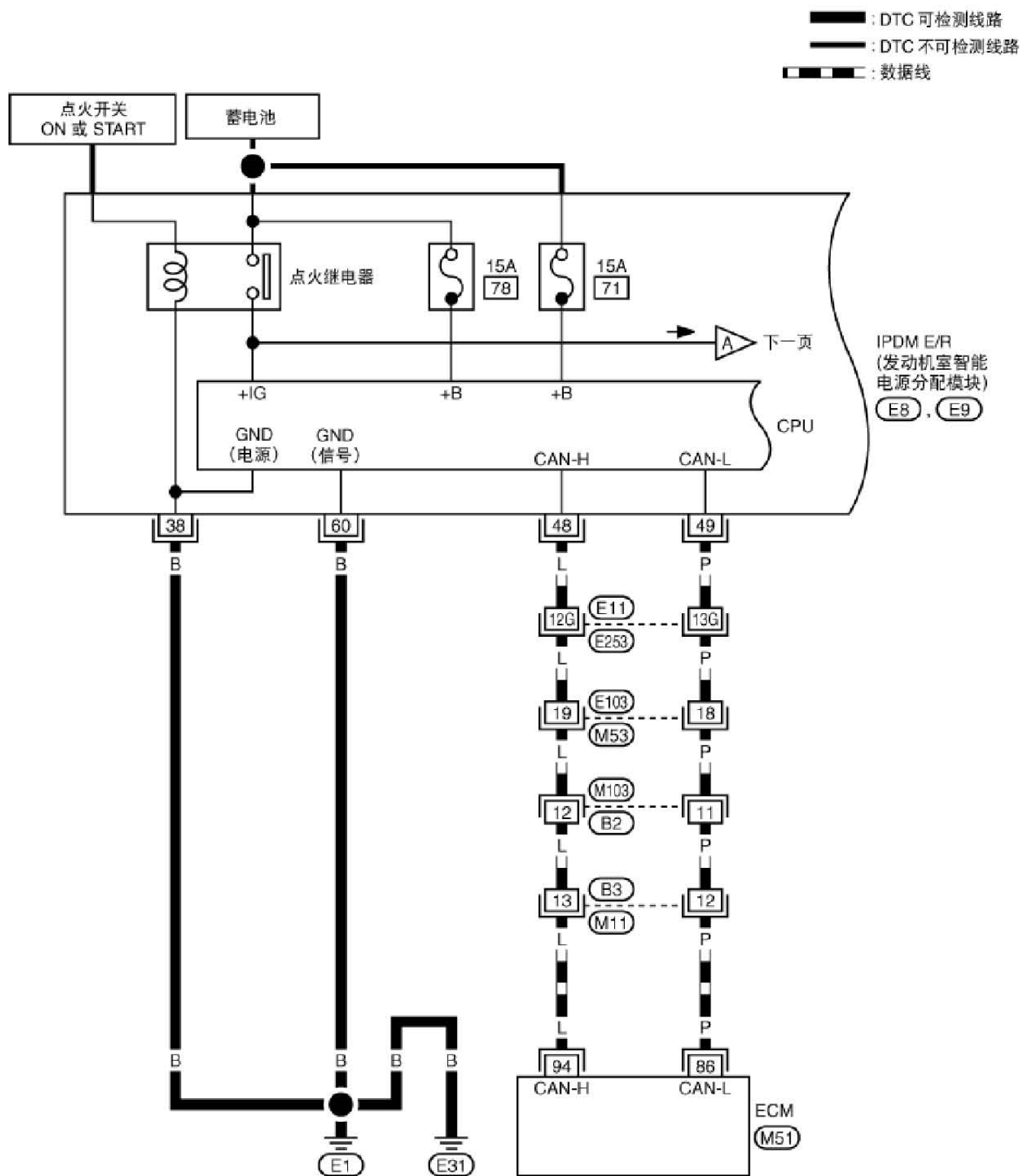
### 4.18 DTC P1128 节气门控制电机

: DTC 可检测线路  
 : DTC 不可检测线路



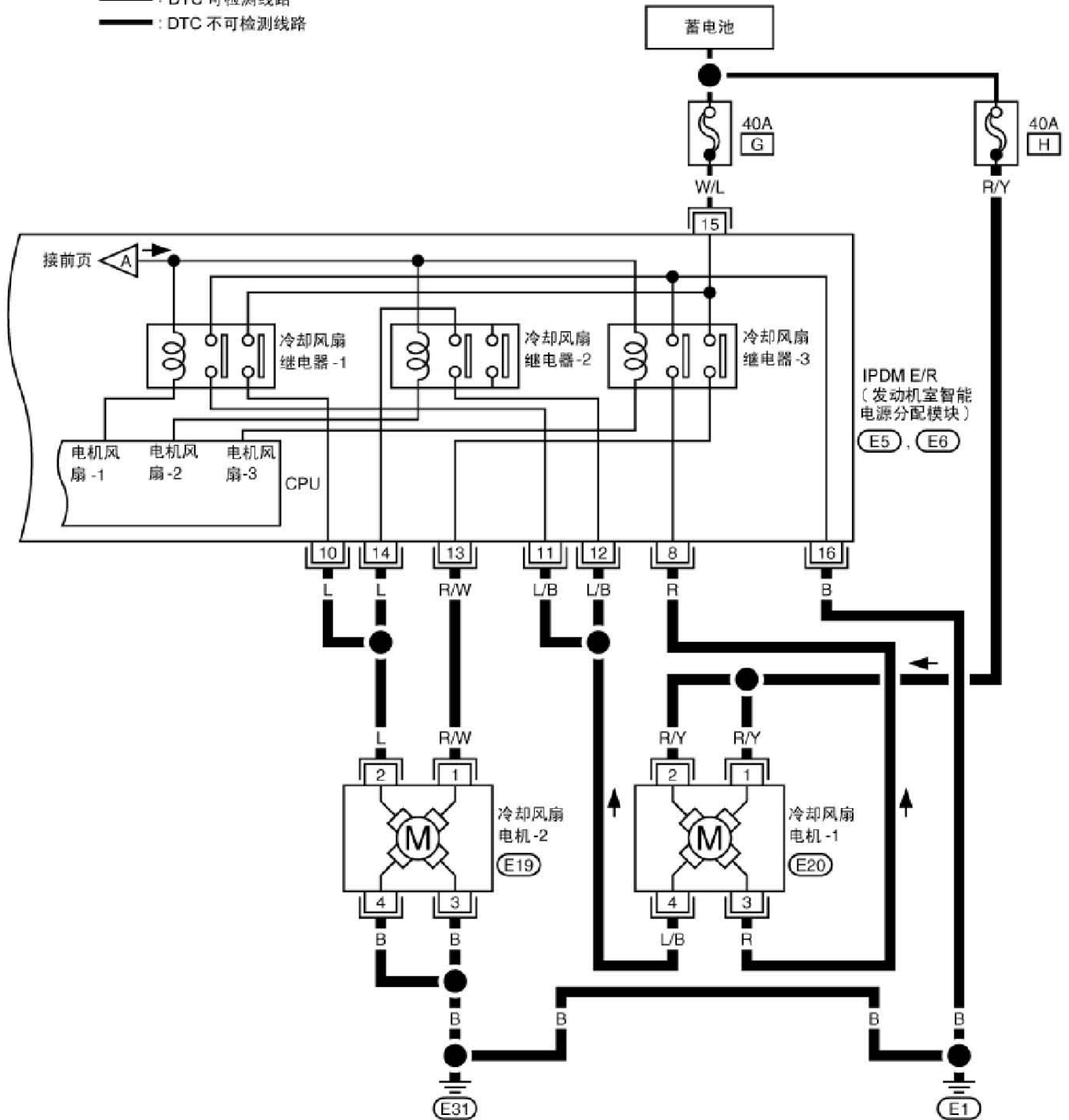
## 4.19 DTC P1217 发动机过热

### 4.19.1 电路图 1



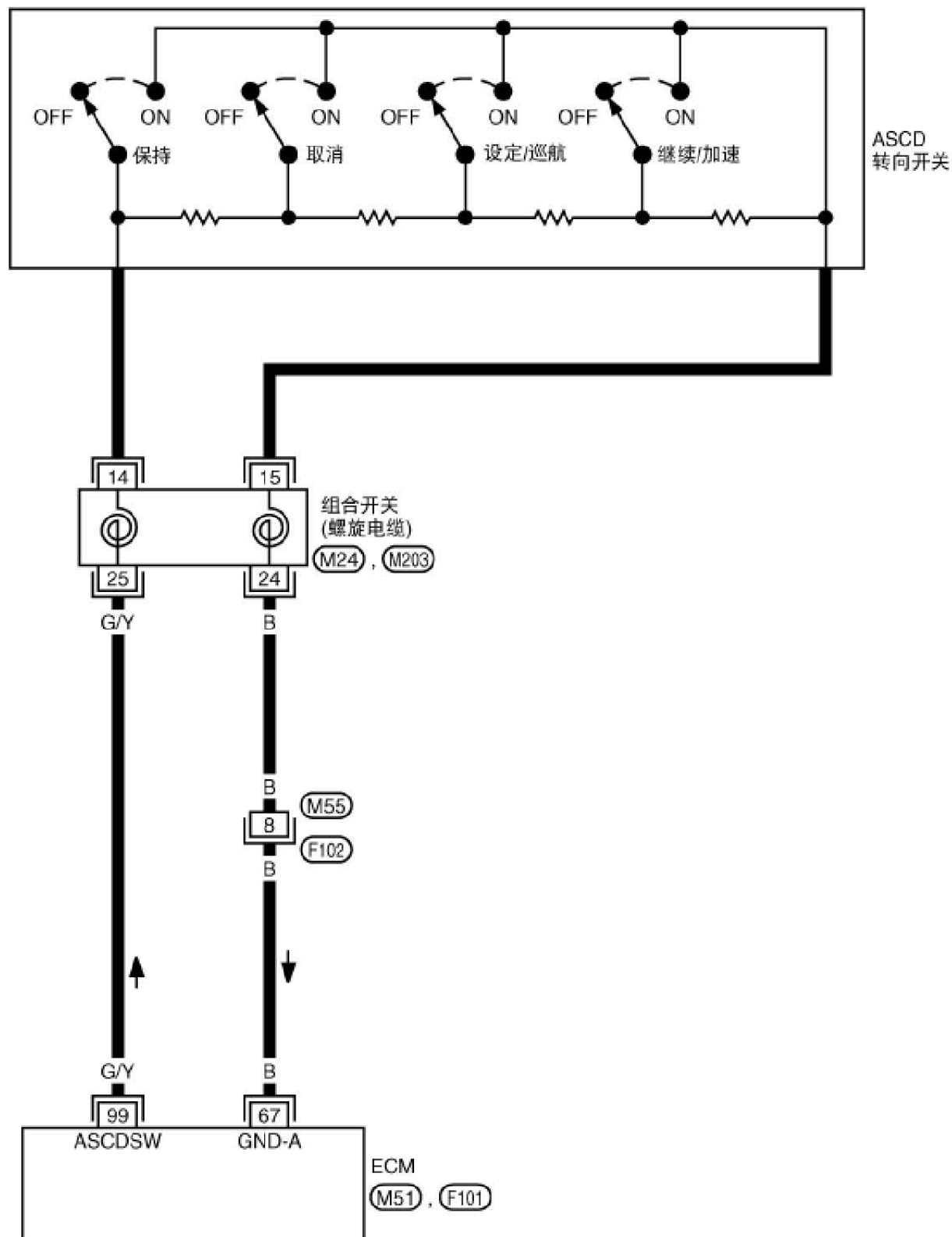
### 4.19.2 电路图 2

: DTC 可检测线路  
 : DTC 不可检测线路

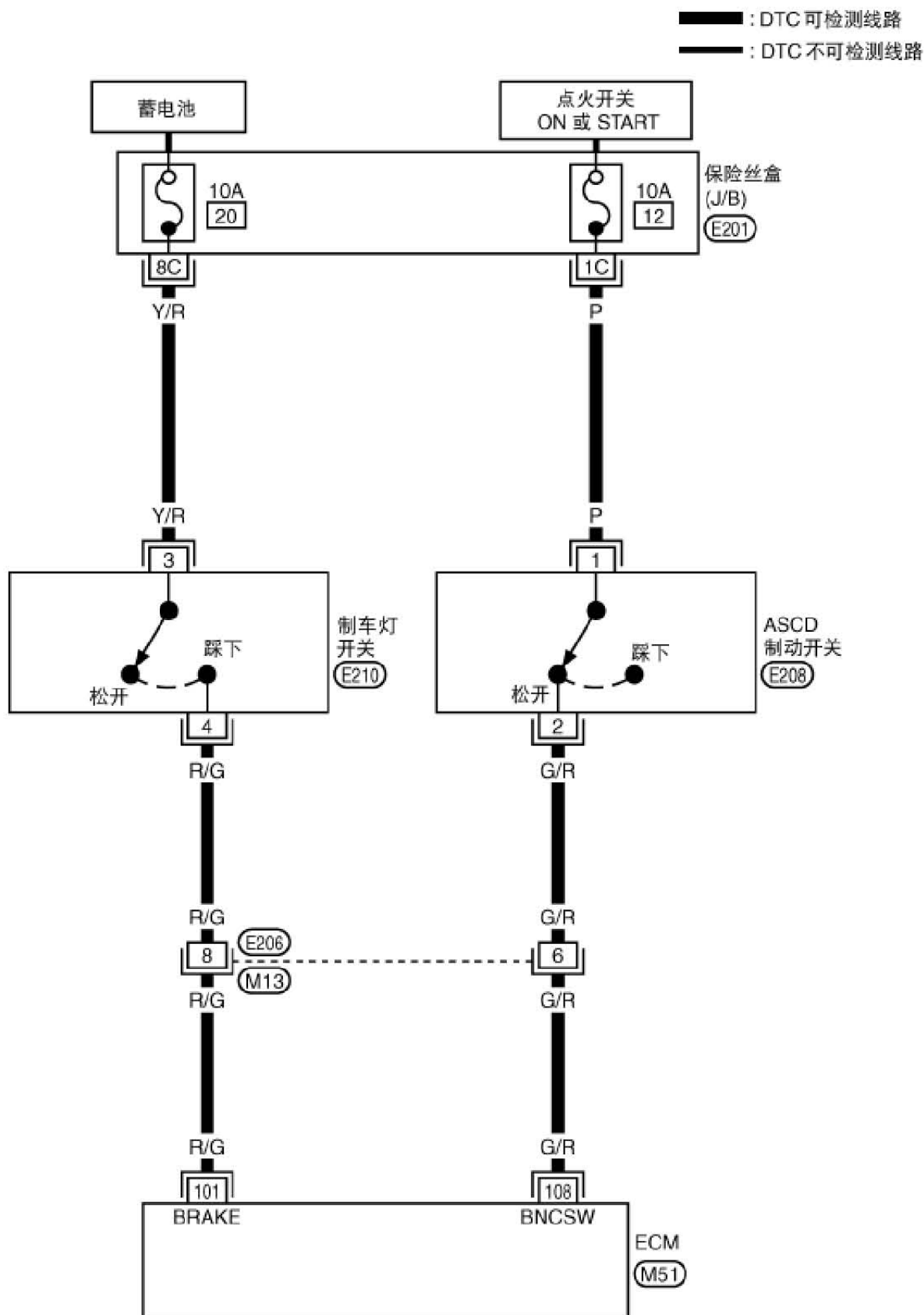


## 4.20 DTC P1564 ASCD 转向开关

: DTC 可检测线路  
 : DTC 不可检测线路

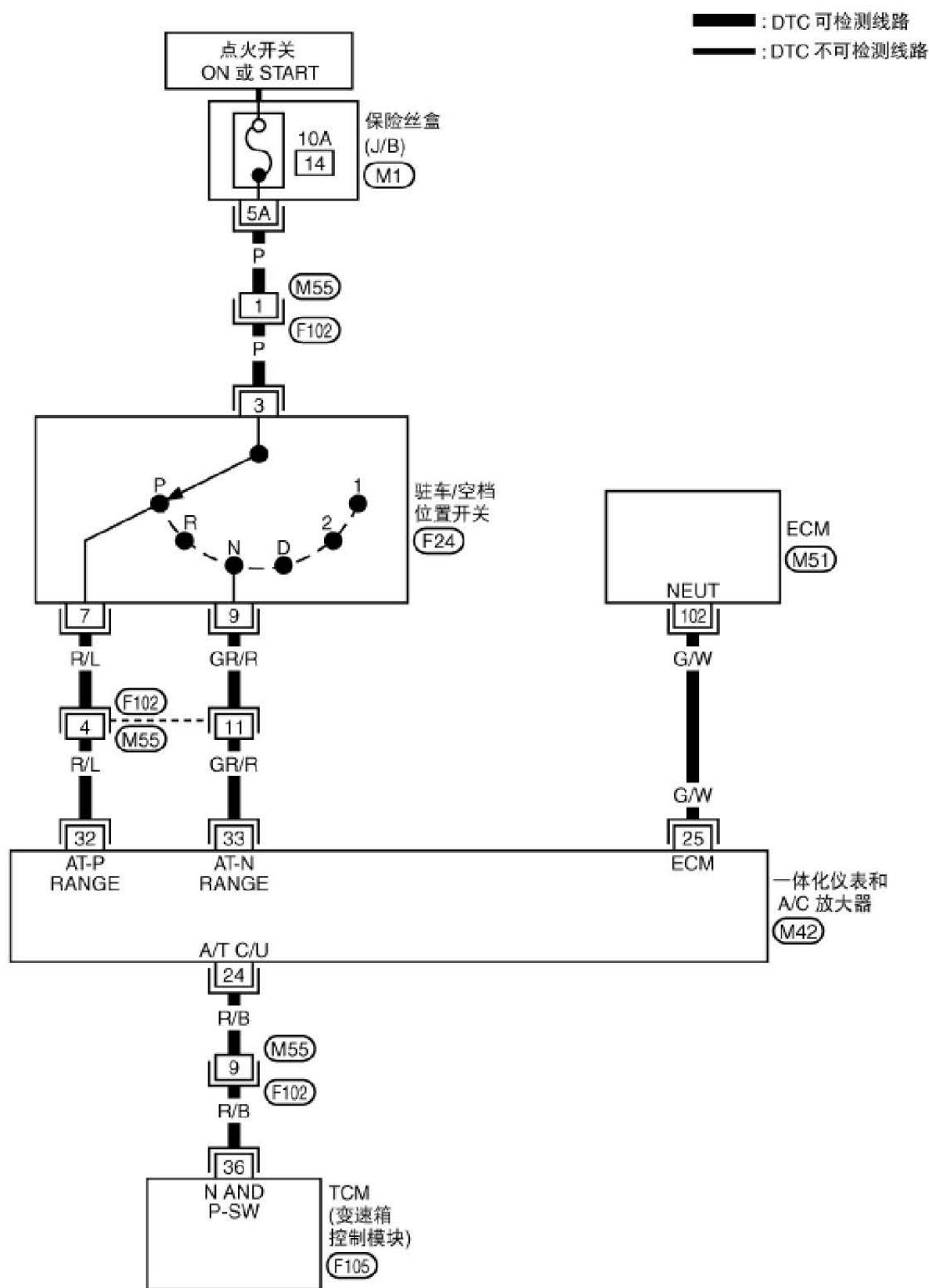


### 4.21 DTC P1572 ASCD 制动开关

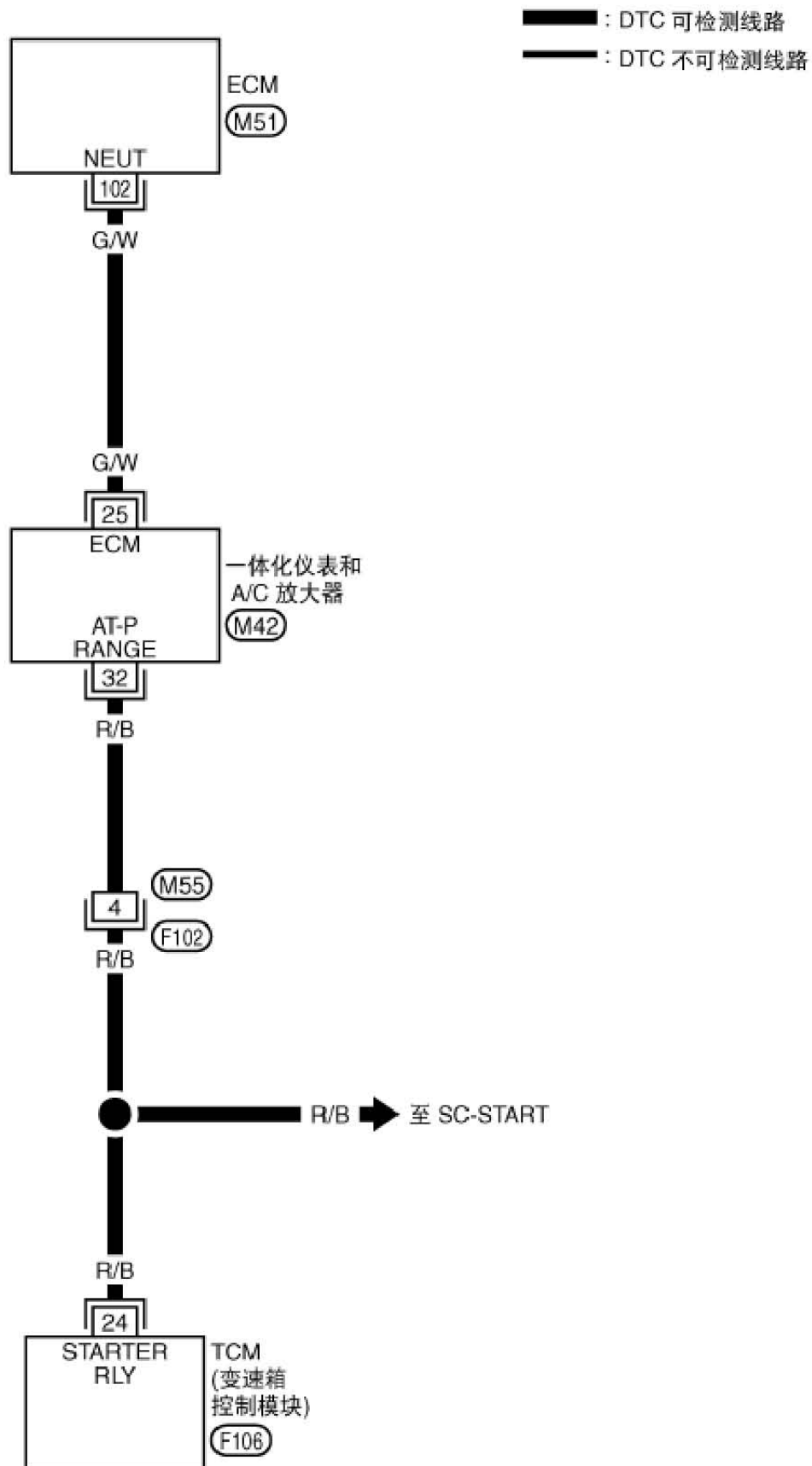


## 4.22 DTC P1706 PNP 开关

### 4.22.1 A/T 车型



4.22.2 CVT 车型



## 4.23 DTC P1715 输入速度传感器（主速度传感器）

### 4.23.1 说明

ECM 通过 CAN 通讯线路接收来自 TCM 的主速度传感器信号。

### 4.23.2 车载诊断逻辑

注：

- 如果DTC P1715 与DTC U1000 或U1001 同时显示，请首先执行DTC U1000 和 U1001 的故障诊断。
- 如果DTC P1715 和DTC P0605 同时显示，请先进行DTC P0605 的故障诊断。
- 如果DTC P1715 和DTC P0335 同时显示，请先进行DTC P0335 的故障诊断。
- 如果DTC P1715 和DTC P0340 或 P0345 同时显示，请先进行 DTC P0340、P0345 的故障诊断。。

诊断中故障指示灯不会点亮。

DTC编号	故障诊断名称	DTC 检测条件	可能原因
P1715 1715	输入速度传感器 (主速度传感器) (TCM 输出)	主速度传感器信号与 ECM 通过辅助速度 传感器信号和发动机转 速信号计算得到的理论 值不同。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 线束或接头（CAN 通讯线路开路或短路）</li> <li>● 线束或接头（主速度传感器电路开路或短路）</li> <li>● TCM</li> </ul>

### 4.23.3 DTC 确认步骤

注意：

始终以安全速度驾驶车辆。

注：

如果以前进行过 DTC 确认步骤，应将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟，再进行下一测试。

**使用汽车故障诊断仪**

- 1) .将点火开关转至 ON 位置。
- 2) .使用汽车故障诊断仪选择 “DATA MONITOR” 模式。
- 3) .起动发动机。
- 4) .以 50 km/h（31 MPH）或更高的速度驾驶汽车至少 5 秒时间。
- 5) .如果检测到第一行程 DTC，请检查可能的原因。



## 4.24 DTC P1720 VSS

### 4.24.1 说明

#### 注：

如果 DTC P1720 与 DTC U1000 或 U1001 同时显示，请首先执行 DTC U1000 和 U1001 的故障诊断。。

ECM 通过 CAN 通讯线路接收到两个车速信号。一个车速信号是 “一体化仪表和 A/C 放大器” 通过 “ABS 执行器和电气单元（控制单元）” 发送的，而另一个信号来自 TCM（变速箱控制模块）。ECM 通过这两个信号进行发动机控制。

### 4.24.2 车载诊断逻辑

自诊断中故障指示灯不会点亮。

DTC编号	故障诊断名称	DTC 检测条件	可能原因
P1720 1720	车速传感器 (TCM 输出)	检测到两个车速信号的差异超出规定范围。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 线束或接头（辅助速度传感器电路开路或短路）</li> <li>● 线束或接头（车轮传感器电路开路或短路。）</li> <li>● TCM</li> <li>● 辅助速度传感器</li> <li>● ABS 执行器和电气单元（控制单元）</li> <li>● 车轮传感器</li> <li>● 一体化仪表和 A/C 放大器</li> </ul>

### 4.24.3 DTC 确认步骤

#### 注意：

始终以安全速度驾驶车辆。

#### 注：

如果以前进行过 DTC 确认步骤，应将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟，再进行下一测试。

#### 使用汽车故障诊断仪

- 1) . 将点火开关转至 ON 位置。
- 2) . 使用汽车故障诊断仪选择 “DATA MONITOR” 模式。
- 3) . 起动发动机。
- 4) . 在不踩下制动踏板的情况下，以 20 km/h（12 MPH）或更高的速度驾驶汽车至少 5 秒以上。
- 5) . 如果检测到第一行程 DTC，请检查可能的原因。