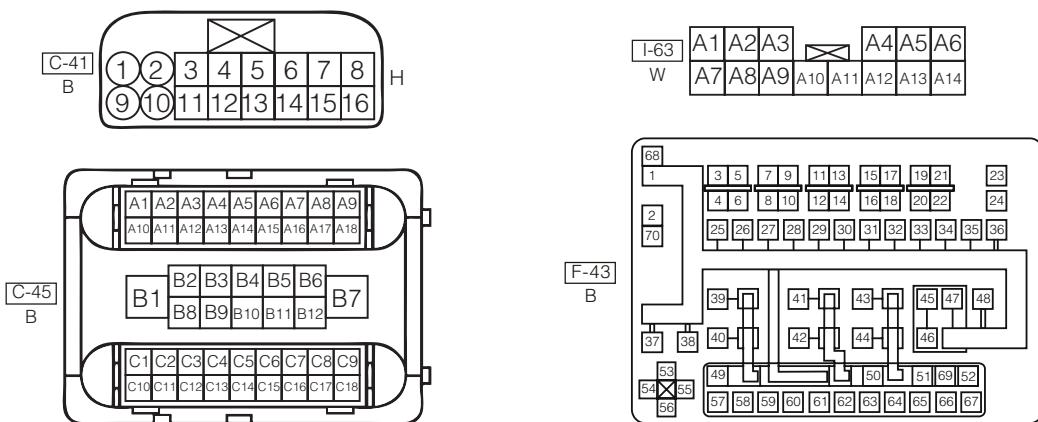
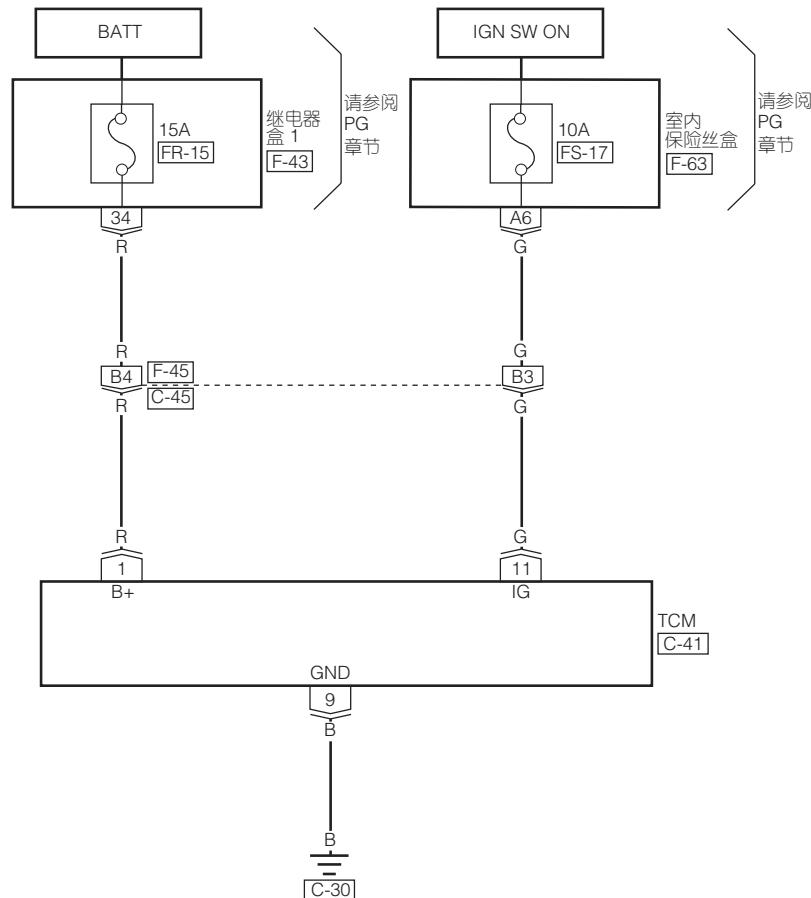


# P0708 – 换档杆位置开关没有动作(短路到电源)

## 故障码检修

P0708 – 换档杆位置开关没有动作(短路到电源)



gpk20wA31

**零件说明**

1  
档位选择开关安装在TCM上，并与TCM作结合，而这取代了传统式的空档起动开关，并使体积减小，而档位选择开关使用的是非接触式的霍尔感应式传感器，使用霍尔感应式，可以提高信号的稳定性和抗干扰性，并提升了准确性。

1

2

AT

**故障设定条件**

4  
当点火开关ON，TCM通信正常的情况下，当TCM连续两次检测到档位选择开关内的Pos1或Pos2信号电压超过4.87V，并持续0.1秒或更长的时间，故障码就会被设定。

5

**可能故障原因**

6  
(1) TCM故障。

7

8

9

10

11

12

故障码检修

**诊断程序**

**1 检查故障码状态**

1. 连接诊断仪到数据链接接头。
2. 将点火开关置于ON位置，读取故障码并将其记录下来。
3. 清除故障码。
4. 将点火开关置于OFF位置，等待数秒。
5. 将点火开关置于ON位置。
6. 使用诊断仪再次读取故障码。
7. 检查是否显示相同故障码？

**是或否**

是 ➤ 更换TCM。请参阅AT-103，“TCM的拆卸与安装”。

故障排除后，执行车辆完修确认程序。请参阅AT-494，“车辆完修确认程序”。

否 ➤ 故障码的触发原因，可能为间歇性故障所引起。请参阅AT-493，“间歇故障诊断程序”。