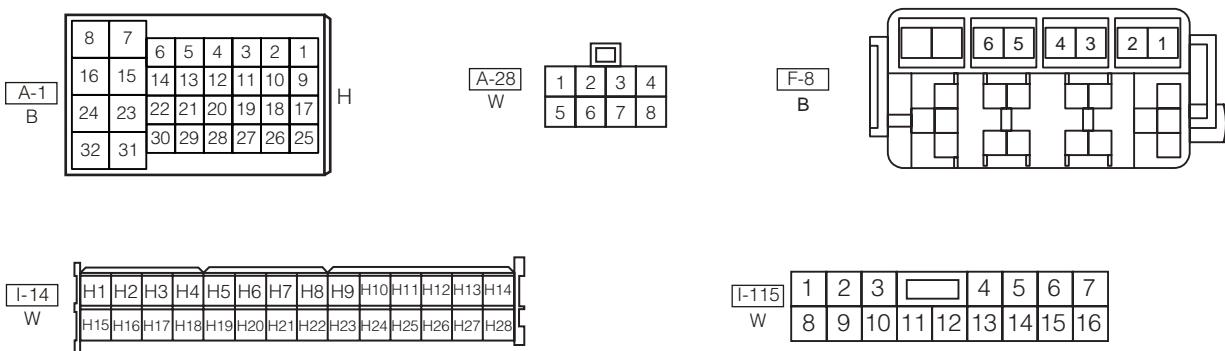
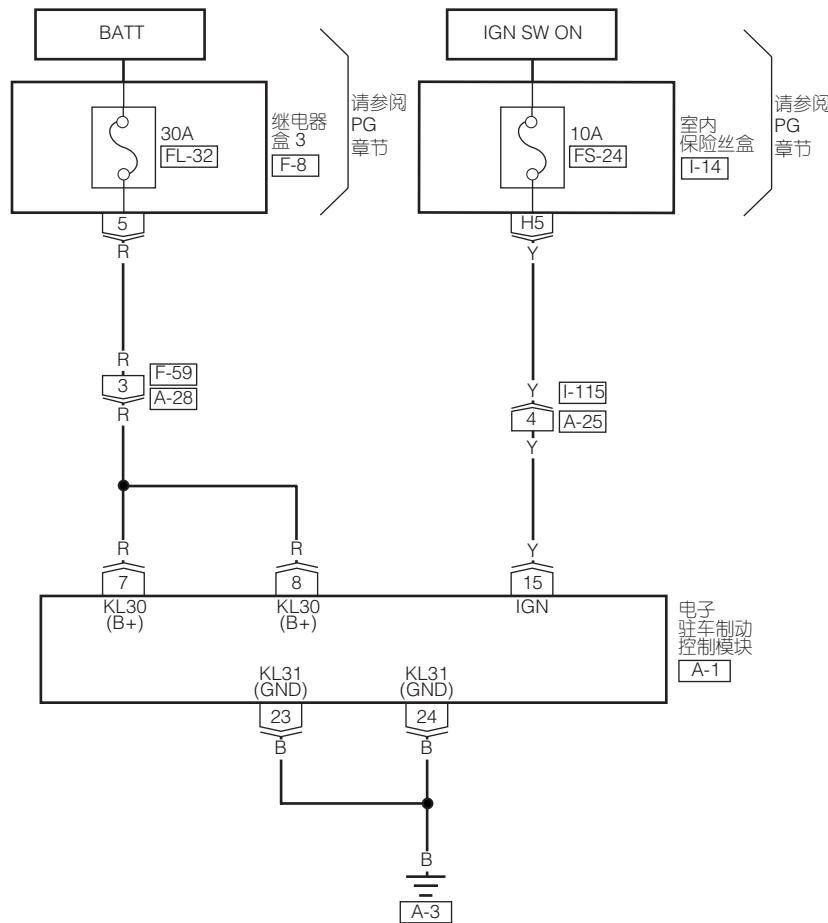


C1015 - EEPROM写入错误

故障码检修

C1015 - EEPROM写入错误

1



零件说明

电子抹除式可复写只读储存卡 (EEPROM)有四种工作模式：读取模式、写入模式、擦拭模式、校验模式。以特定的电压，可来抹除芯片上的数据，以便写入新的数据。为保证写入正确，在每写入一块数据后，都需要进行类似于读取的校验步骤，若校验错误就重新写入。

当电子驻车制动控制模块内部的EEPROM储存卡故障时，电子驻车制动控制模块无法顺利的读写EEPROM储存卡内的数据，将导致电子驻车制动系统失效。

故障设定条件

电子驻车制动控制模块每次要写入EEPROM储存卡内的数据时，如电子驻车制动控制模块检测到写入错误，则此故障码即被设定。

可能故障原因

- (1) 电子驻车制动控制模块故障。

诊断程序

1

1 检查故障码状态

2

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, 并等待数秒钟。
5. 将点火开关置于ON位置。
6. 再次读取故障码。
7. 检查是否显示相同的故障码?

3

4

5

是或否

PB

- 是 ➤ 更换电子驻车制动控制模块。请参阅PB-25, “[电子驻车制动控制模块的拆卸与安装](#)”。
故障排除后, 执行车辆完修确认程序。请参阅PB-276, “[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PB-275, “[间歇故障诊断程序](#)”。

6

7

8

9

10

11

12