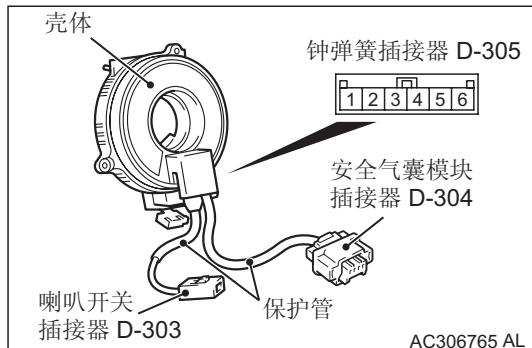


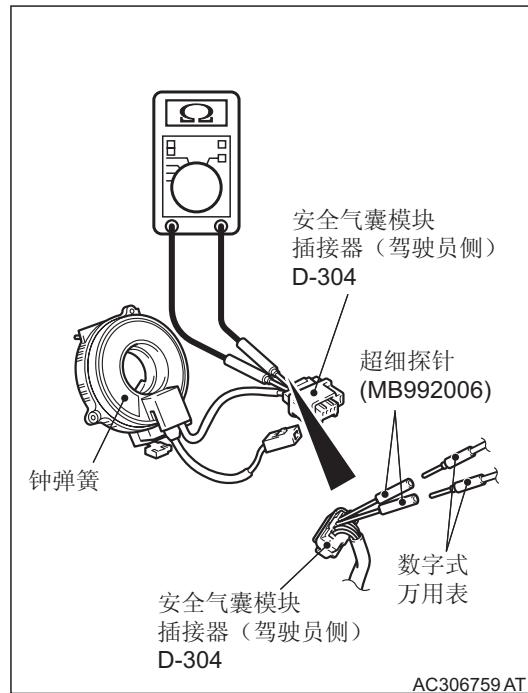
钟弹簧的检查

注意



如果在以下的检查中发现任何故障，则将钟弹簧更换为新的。

1. 检查插接器和保护管是否损坏以及端子是否变形。
2. 目视检查壳体是否损坏。
3. 检查确认钟弹簧插接器 D-305 的 1 号端子与喇叭开关插接器 D-303 之间存在电荷（导通）。



不要将探针等从插接器前部直接插入端子中。

4. 从驾驶员安全气囊模块插接器 D-304 后方插入专用工具超细探针 (MB992006)。
5. 如图所示，将电路测试仪连接到专用工具超细探针 (MB992006) 上，然后检查 1 号和 2 号端子或 3 号和 4 号端子之间的导通性。

侧面全气囊和侧帘安全气囊模块

拆卸与安装

M1524014800334

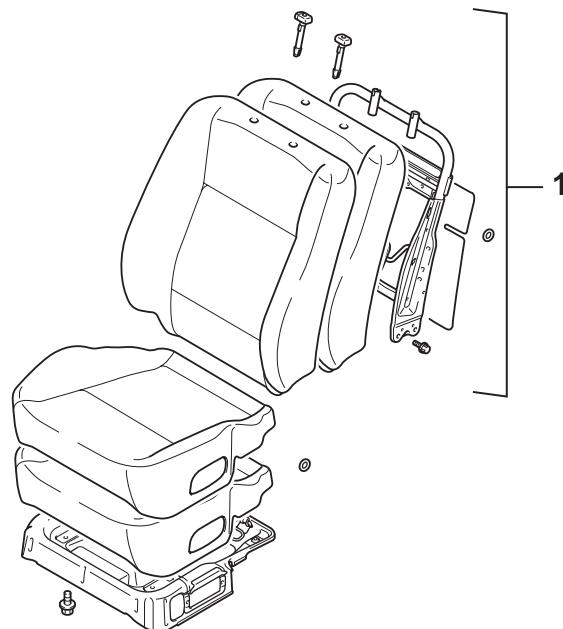
警告

- 不要使安全气囊模块掉落或与水、润滑脂或机油接触。如果出现凹痕、裂纹、变形或生锈，则进行更换。
- 将安全气囊模块放置在平整的表面上，使展开表面朝上。不要在其上放置任何物品。
- 不要将安全气囊模块存放在温度高于 93°C 的环境中。
- 侧面安全气囊和侧帘安全气囊已膨开时，将前部座椅靠背总成和侧帘安全气囊模块更换为新的。
- 当处理膨开的安全气囊时，要戴上手套和护目镜。
- 弃置未膨开的安全气囊模块时，一定要遵照维修程序将气囊事先膨开（参阅 [P.52B-168](#)）。

侧面气囊模块

拆卸前操作

- 将点火开关转至“LOCK”(OFF)位置。



AC707561AB

侧面气囊模块的拆卸步骤

- 断开蓄电池负极端子。
- 1. 前部座椅靠背总成 (参阅第 52A 组, 前部座椅总成)。

侧面气囊模块的安装步骤

- 连接蓄电池负极端子。
- >>A<< • 安装前检查

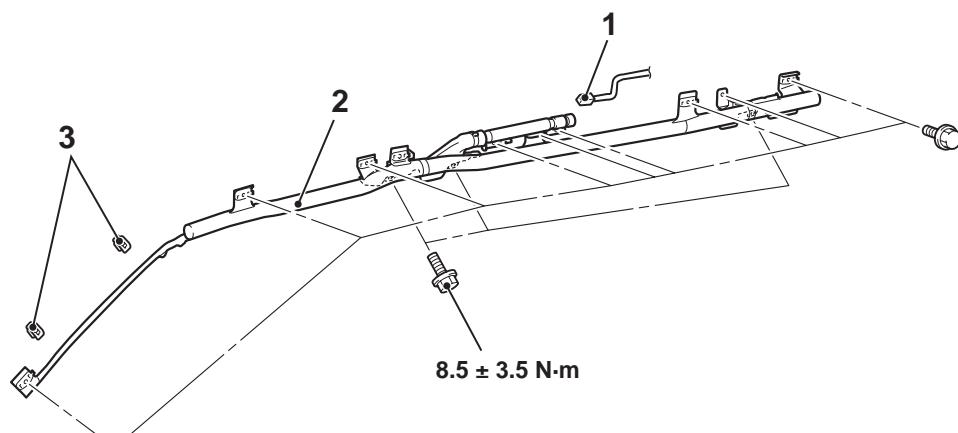
侧面气囊模块的安装步骤 (续)

- 断开蓄电池负极端子。
- 1. 前部座椅靠背总成 (参阅第 52A 组, 前部座椅总成)。
- 连接蓄电池负极端子。
- >>D<< • 安装后检查

侧帘安全气囊模块

拆卸前操作

- 将点火开关转至“LOCK”(OFF)位置。



AC707569 AB

<>
<<C>>

- 侧帘安全气囊模块的拆卸步骤
 - 断开蓄电池负极端子。
 - 顶衬 (参阅第 52A 组, 顶衬)。
 - 侧面车顶导管 (参阅第 55 组, 导管)。
 - 2. 侧帘安全气囊模块插接器的连接
 - 3. 侧帘安全气囊模块
 - 4. 带的固定器
- 侧帘安全气囊模块的安装步骤
 - 连接蓄电池负极端子。
 - 安装前检查
 - 断开蓄电池负极端子。
 - 4. 带的固定器
- >>A<< 3. 侧帘安全气囊模块
- >>B<< 2. 侧帘安全气囊模块插接器的连接
 - 侧面车顶导管 (参阅第 55 组, 导管)。
 - 顶衬 (参阅第 52A 组, 顶衬)。
 - 连接蓄电池负极端子。
- >>D<< 4. 安装后检查

NOTE: 图示为侧帘安全气囊模块 (右侧)。

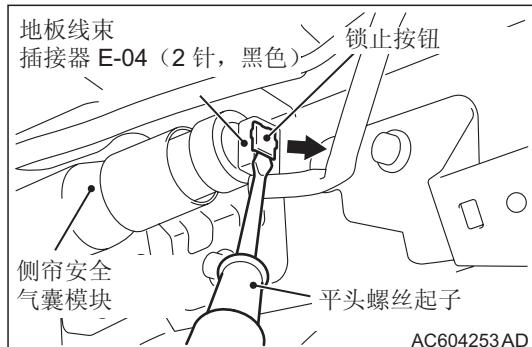
拆卸辅助要点

<<A>> 前部座椅靠背总成的拆卸

▲ 注意

- 切勿使用电测试仪诊断安全气囊模块电路。切勿试图分解安全气囊模块。
- 拆下的安全气囊模块应存放在清洁、干燥的地方。

<> 侧帘安全气囊模块插接器的拆卸



使用平头螺丝起子分两阶段将线束侧插接器处的锁止按钮拉向自己, 以将其解锁, 然后断开插接器。

<<C>> 侧帘安全气囊模块的拆卸

▲ 注意

- 切勿使用电测试仪诊断安全气囊模块电路。切勿试图分解安全气囊模块。
- 拆下的安全气囊模块应存放在清洁、干燥的地方。

安装辅助要点

>>A<< 安装前检查

1. 安装新的安全气囊模块时, 参阅 “检查” (P.52B-157)。

NOTE: 即使安装新的座椅靠背总成 (侧面气囊模块) 时, 也要在安装之前进行检查。

▲ 注意

为防止损坏 M.U.T.-III, 一定要在连接或断开 M.U.T.-III 之前, 将点火开关转至 “LOCK” (OFF) 位置。

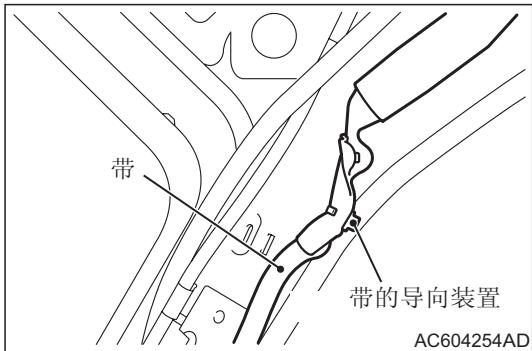
2. 连接 M.U.T.-III 和诊断插接器。
 3. 将点火开关转至 “ON” 位置。
 4. 使用 M.U.T.-III 检查故障诊断代码, 以确保整个 SRS 均正常工作。
- 此时, 检查确认未设置除 B1421、B1431、B1441 和 B1451 以外的其它故障诊断代码。

危 险

断开蓄电池电缆之后, 至少等待 60 秒, 然后再进行其它操作 (参阅 P.52B-6)。

5. 将点火开关转至 “LOCK” (OFF) 位置。断开蓄电池负极电缆, 并将端子绝缘, 以防止意外连接以及安全气囊意外膨开。

>>B<< 侧帘安全气囊模块的安装



△ 注意

- 安装侧帘安全气囊时，小心不要将其扭曲。
- 注意不要使周围部件绊住安全气囊。
- 注意不要使前柱装饰件卡夹或其它部件绊住带子。将带挂在带的导向装置上。

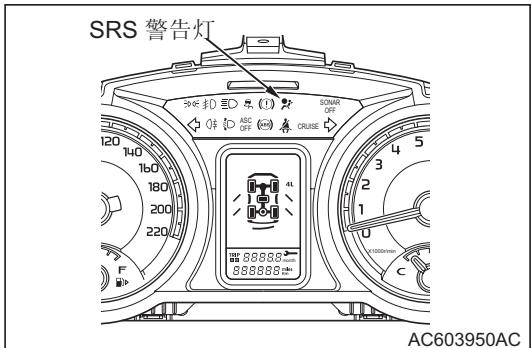
>>C<< 侧帘安全气囊模块插接器的安装

△ 注意

将插接器完全连接到气体发生器上。

>>D<< 安装后检查

1. 将点火开关转至“ON”位置。



2. SRS 警告灯是否先点亮 7 秒，然后熄灭？
3. 如果未出现以上情况，参阅故障排除（参阅 P.52B-11）。

检查

M1524014900159

带侧面气囊模块的前部座椅总成的检查

警 告



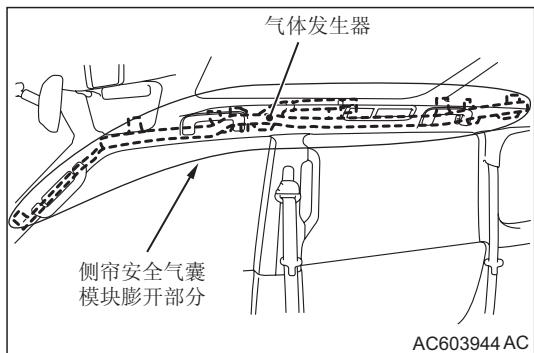
如果在以下检查期间发现有零部件发生故障，则将前部座椅靠背框架更换为新的。根据规定程序对旧的安全气囊模块进行处理（参阅 P.52B-168）。

切勿试图测量安全气囊模块（引燃管）电路的电阻，即使使用规定测试仪也不可以。如果使用测试仪测量电路电阻，则安全气囊模块意外膨开会对人员造成严重伤害。

1. 检查安全气囊模块膨开部分是否存在凹痕或变形。
2. 检查插接器是否损坏、端子是否变形以及线束是否粘合。

侧帘安全气囊模块的检查

警告



2. 检查气体发生器表面有无裂纹、凹痕或变形。
3. 检查安全气囊是否破损。
4. 检查插接器是否损坏、端子是否变形以及线束是否粘合。

如果在以下检查期间发现任何部件出现损坏，则将侧帘安全气囊模块（引燃管）总成更换为新的。根据规定程序对旧的安全气囊模块进行处理（参阅 [P.52B-168](#)）。

- 切勿试图测量安全气囊模块（引燃管）电路的电阻，即使是使用规定测试仪也不可以。如果使用测试仪测量电路电阻，则安全气囊模块意外膨开会对人员造成严重伤害。
1. 确认顶衬的侧帘安全气囊模块膨开部分正常。