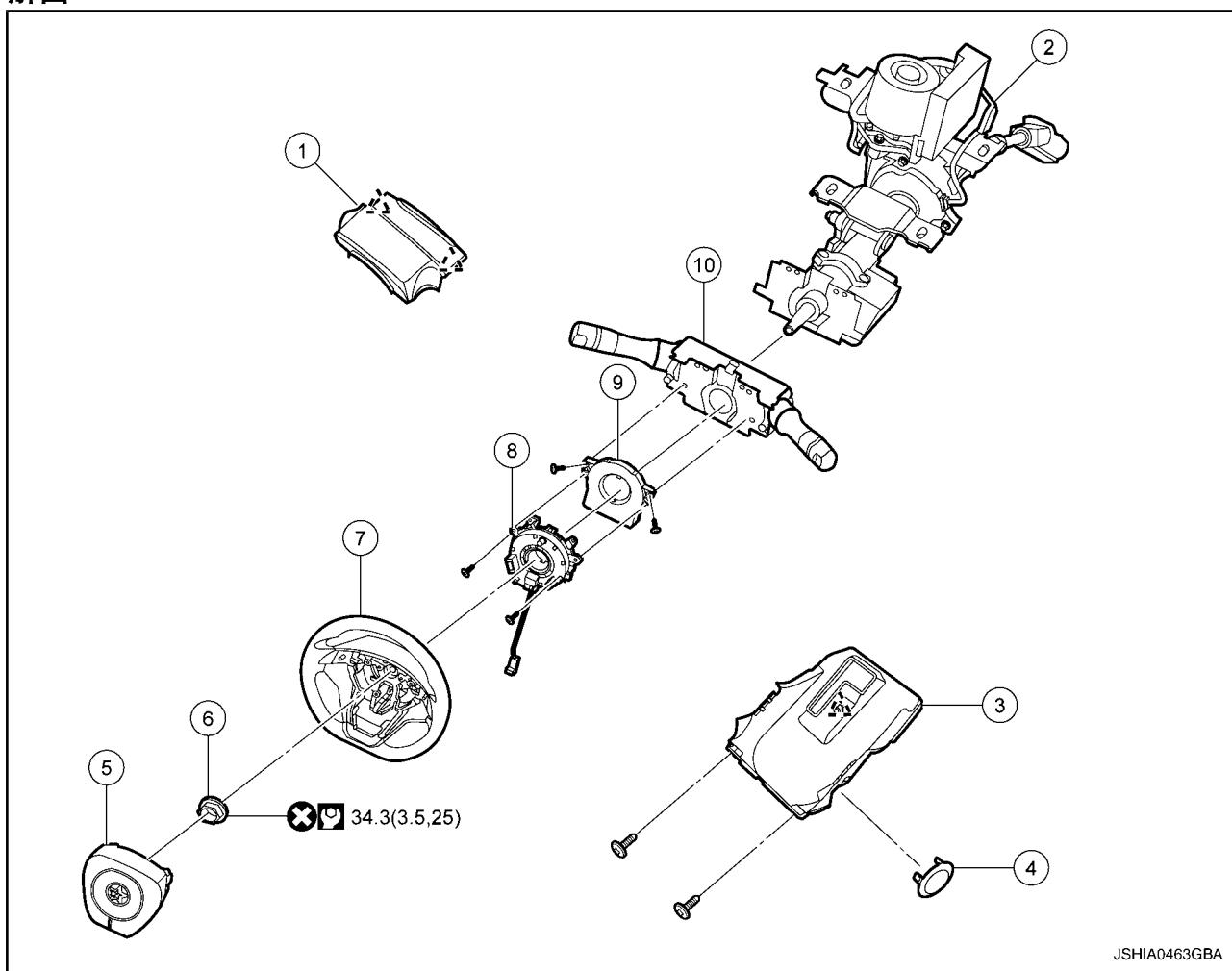


螺旋电缆

分解图

A
B
C
D
E
FSR
H
I
J
K
L
M
N

- | | | |
|-----------|--------------|------------|
| 1. 转向柱上盖组 | 2. 转向柱总成 | 3. 转向柱下罩 |
| 4. 转向锁锁眼盖 | 5. 驾驶员安全气囊模块 | 6. 方向盘固定螺母 |
| 7. 方向盘 | 8. 螺旋电缆 | 9. 转向角传感器 |
| 10. 组合开关 | | |

: 棘爪

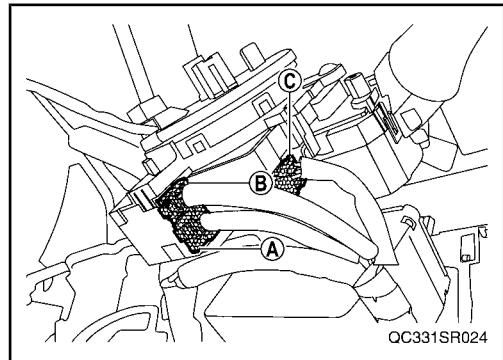
拆卸和安装

警告：

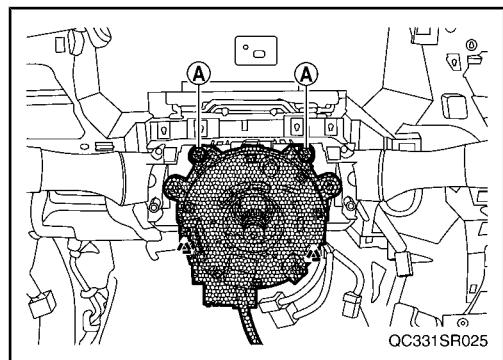
- 维修前，应先将点火开关转至 OFF 位置，断开蓄电池负极接线柱，并等待 3 分钟或以上。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

拆卸

- 拆卸驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-19, “拆卸和安装”](#)。
- 拆卸方向盘。请参见 [ST-8, “拆卸和安装”](#)。
- 拆卸转向柱罩。请参见 [IP-13, “拆卸和安装”](#)。
- 断开螺旋电缆线束接头(A)、(B)。
- 断开转角传感器线束接头(C)。



- 拆卸螺旋电缆固定螺钉(A)。
- 分开螺旋电缆固定棘爪，取出螺旋电缆。
▲：棘爪
- 拆卸转向角传感器。请参见 [BRC-303, “拆卸和安装”](#)。



注意：

- 切勿撞击螺旋电缆。
- 如果螺旋电缆掉落或受到碰撞，请更换。
- 切勿分解螺旋电缆。
- 切勿在螺旋电缆上涂抹润滑剂。
- 切勿让机油、润滑脂、去污剂或水接触螺旋电缆。



安装

注意以下事项，并按拆卸的相反顺序安装。

注意：

- 如果螺旋电缆安装位置不正确，则可能会在转向过程中被卡住。

中间位置设置如下：

- 小心地将螺旋电缆按照顺时针转到终止位置。然后将其逆时针旋转(约三圈半)，并在与限位器插入孔处于相同位置的点(B)处停止转动。
- 维修零件安装在限位器旁的空档位置，并且在限位器拆卸后无需调节。
- 过分转动螺旋电缆或者超出所需圈数，将造成螺旋电缆卡住或损坏。
- 调节螺旋电缆定位销(A)至方向盘定位销孔(C)。
- 确保线束固定挂钩与安全气囊线束连接牢固。
- 如果安全气囊警告灯检测到故障，在修理或更换故障零件后，用自诊断或 CONSULT 重置存储器。请参见 [SRC-8](#)，“[诊断说明](#)”。
- 完成操作之后，确认安全气囊警告灯没有检测到任何系统故障。

