

喇叭系统

注意事项

(2010/09-)

1. 一般注意事项

(a) 在检查过程中使用蓄电池时，不要将检测仪的正极和负极探针离得太近，以免发生短路。

2. 断开蓄电池电缆的注意事项

小心：

断开蓄电池负极 (-) 端子后重新连接时，对以下系统进行初始化。

系统名称	参见程序
驻车辅助监视系统	IN-26

零件位置

低音喇叭

高音喇叭

发动机室继电器盒和接线盒

- HORN 保险丝

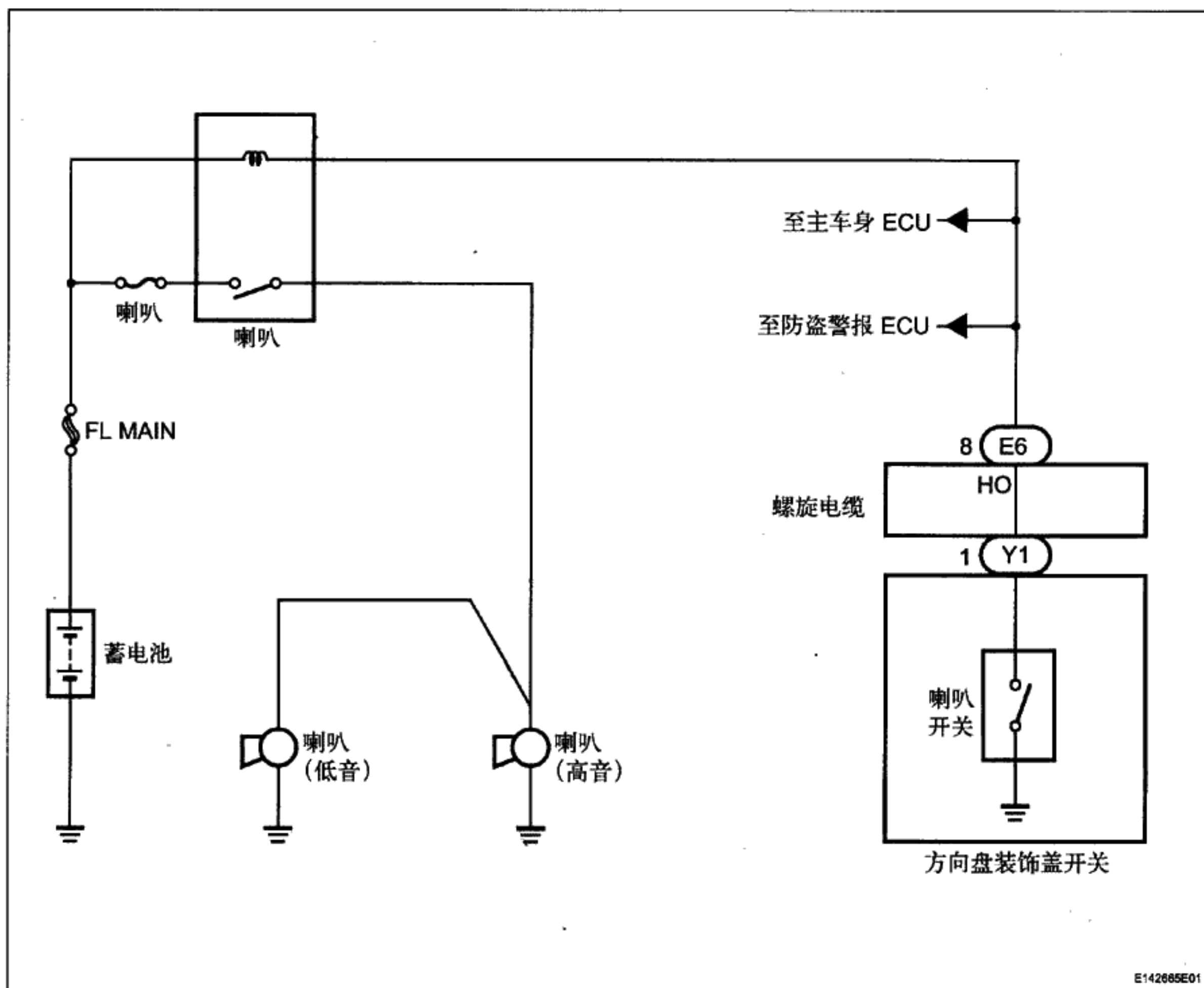
- 集成继电器 (喇叭继电器)

螺旋电缆

方向盘装饰盖 (喇叭开关)

主车身 ECU (仪表板接线盒)

系统图



故障症状表

(2010/09-)

喇叭系统

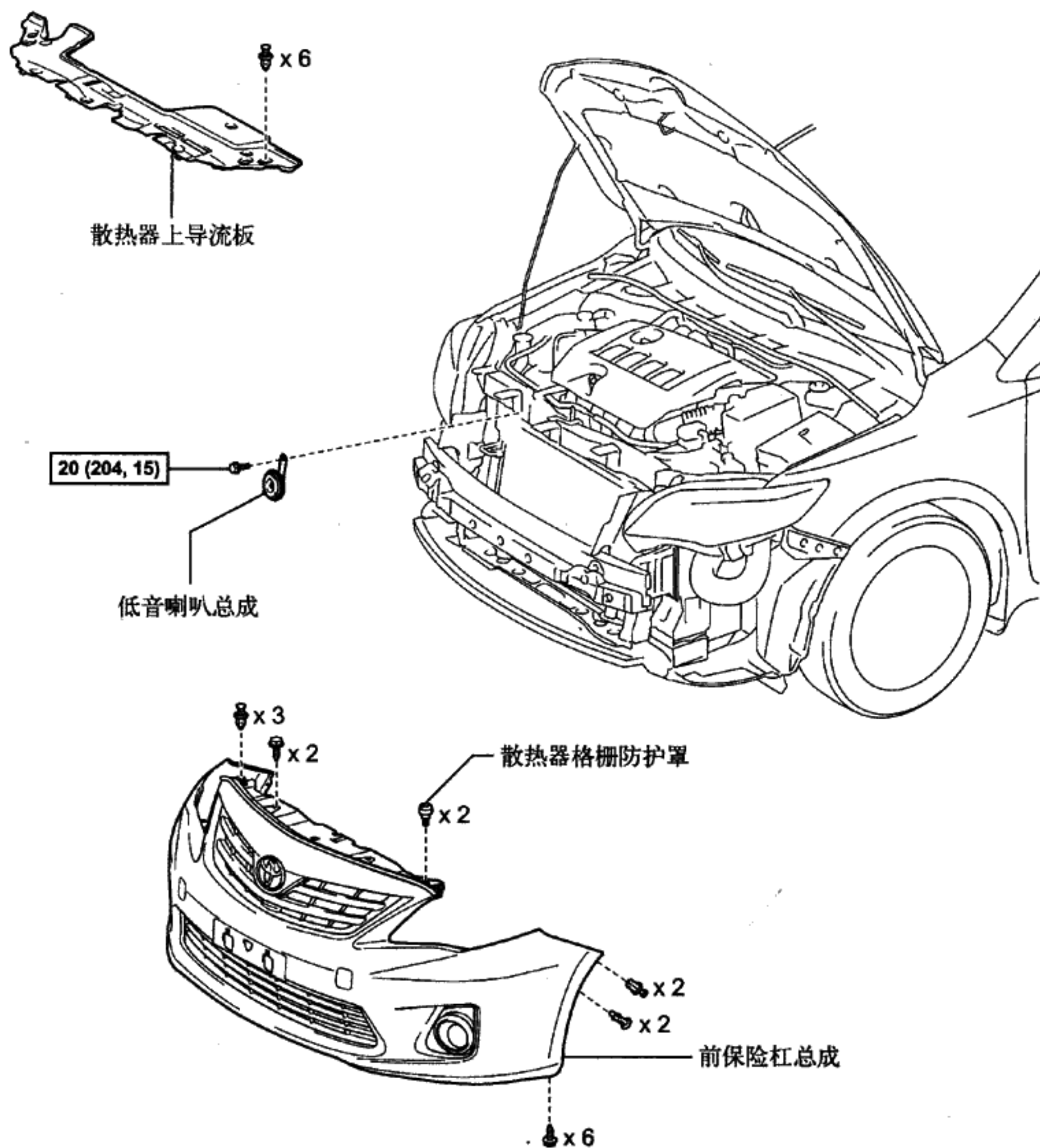
症状	可疑部位	参考页
喇叭不响	HORN 保险丝	-
	集成继电器 (喇叭继电器)	RM05N0EC 的 HO-4
	方向盘装饰盖 (喇叭开关)	RS-269
	螺旋电缆	RS-287
	线束	-
喇叭一直鸣响	集成继电器 (喇叭继电器)	RM05N0EC 的 HO-4
	方向盘装饰盖 (喇叭开关)	RS-269
	螺旋电缆	RS-287
	线束	-
低音喇叭工作, 但高音喇叭不工作	高音喇叭	HO-8
	线束	-

症状	可疑部位	参考页
高音喇叭工作，但低音喇叭不工作	低音喇叭	HO-6
	线束	-

低音喇叭

零部件

(2010/09-)

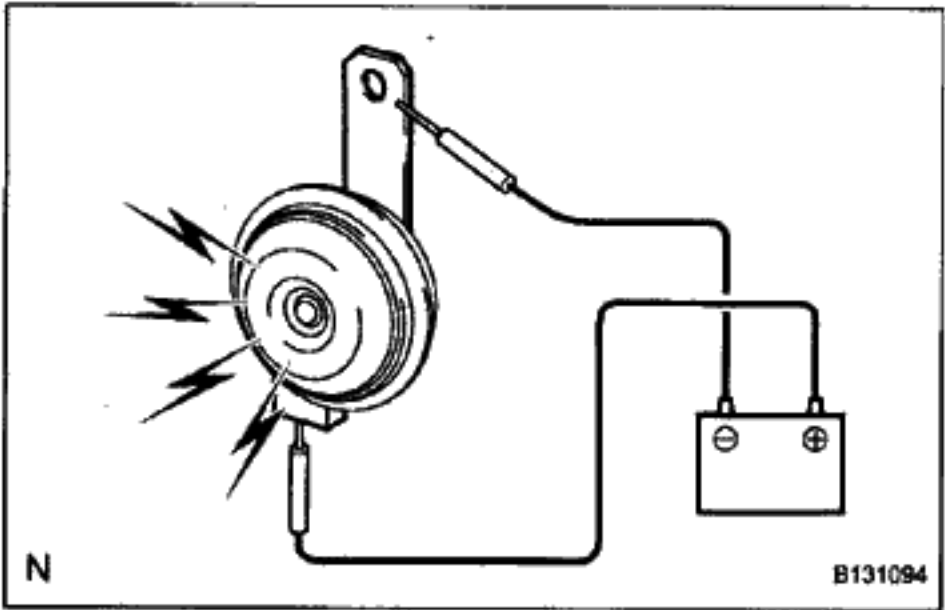
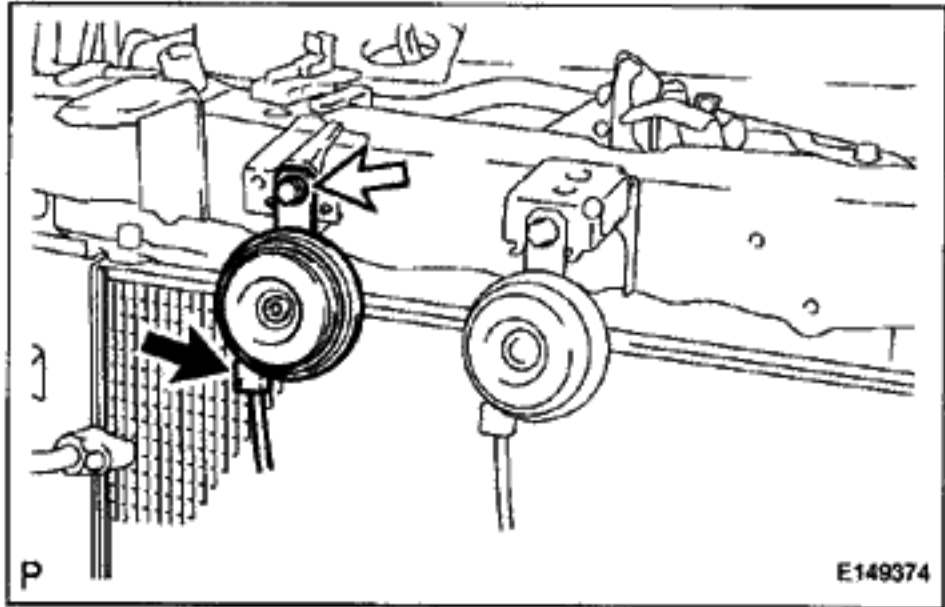


N*m (kgf*cm, ft.*lbf): 规定扭矩

拆卸

(2010/09-)

- 1. 拆卸散热器上导流板 (参见 ET-5 页)
- 2. 拆卸散热器格栅防护罩 (参见 ET-5 页)
- 3. 拆卸前保险杠总成 (参见 ET-5 页)
- 4. 排空清洗液 (带前大灯清洗器系统) (参见 WW-52 页)
- 5. 拆卸低音喇叭总成
 - (a) 断开连接器。
 - (b) 拆下螺栓和低音喇叭总成。



检查

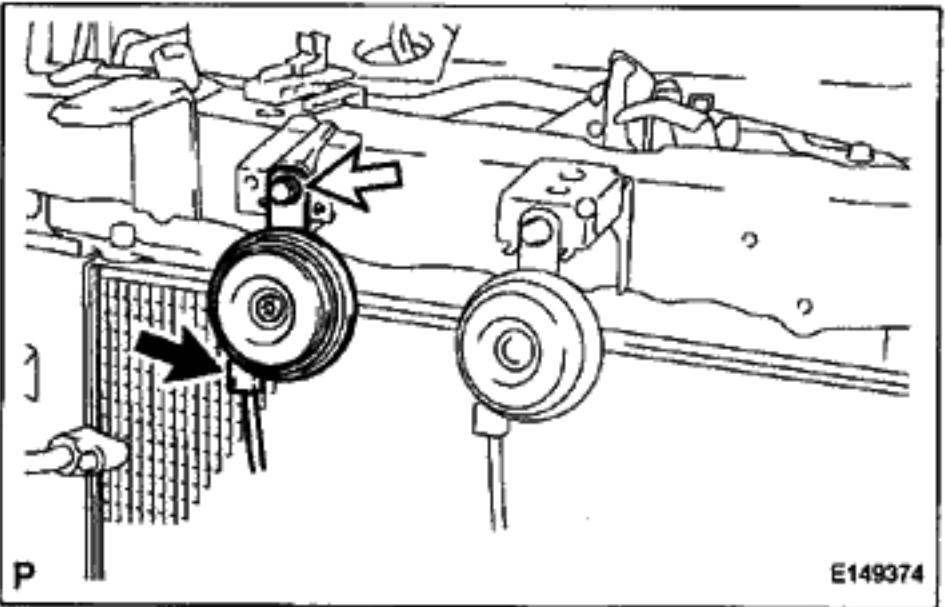
- 1. 检查低音喇叭
 - (a) 如下表所示, 施加蓄电池电压并检查喇叭的工作情况。

测量条件	规定状态
蓄电池正极 (+) → 端子 1 蓄电池负极 (-) → 车身搭铁	喇叭鸣响

安装

(2010/09-)

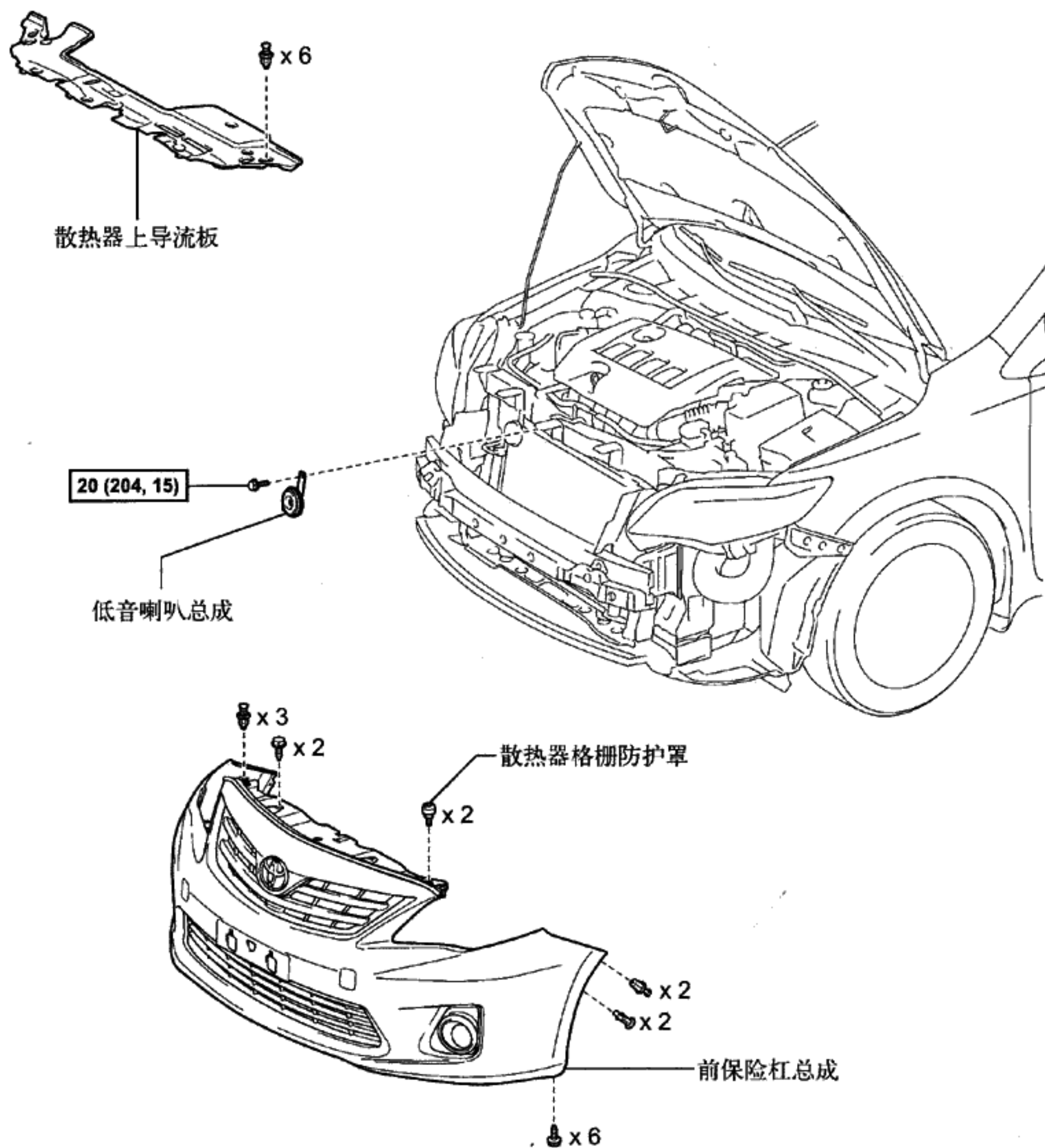
- 1. 安装低音喇叭总成
 - (a) 用螺栓安装低音喇叭总成。
扭矩: 20 N*m (204 kgf*cm, 15 ft.*lbf)
 - (b) 连接连接器。
- 2. 将清洗液罐加满清洗液 (带前大灯清洗器系统) (参见 WW-53 页)
- 3. 安装前保险杠总成 (参见 ET-14 页)
- 4. 安装散热器格栅防护罩 (参见 ET-14 页)
- 5. 安装散热器上导流板 (参见 ET-14 页)
- 6. 雾灯对光调整前的车辆准备工作 (参见 LI-143 页)
- 7. 雾灯对光准备工作 (参见 LI-143 页)
- 8. 雾灯对光检查 (参见 LI-145 页)
- 9. 雾灯对光调整 (参见 LI-145 页)



高音喇叭

零部件

(2010/09-)

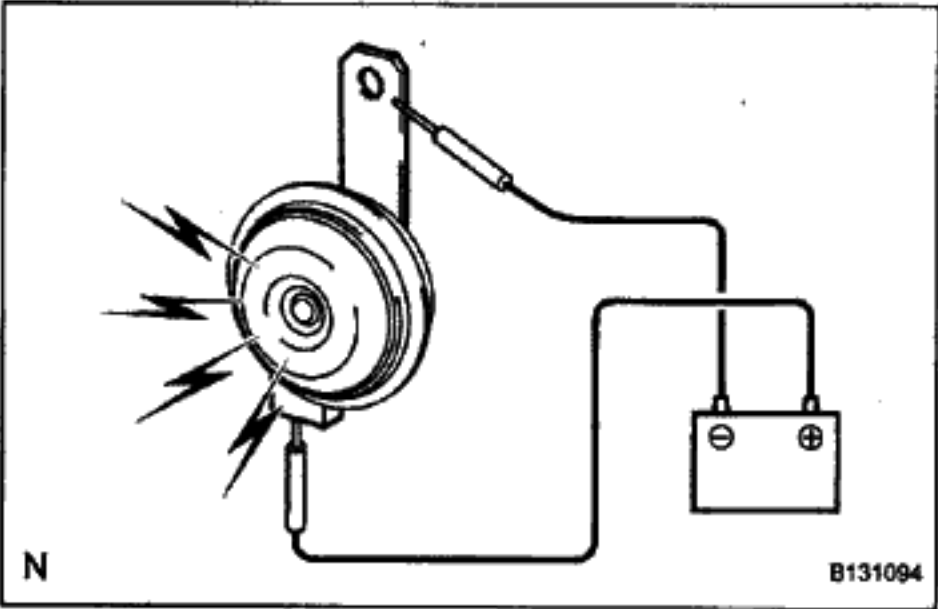
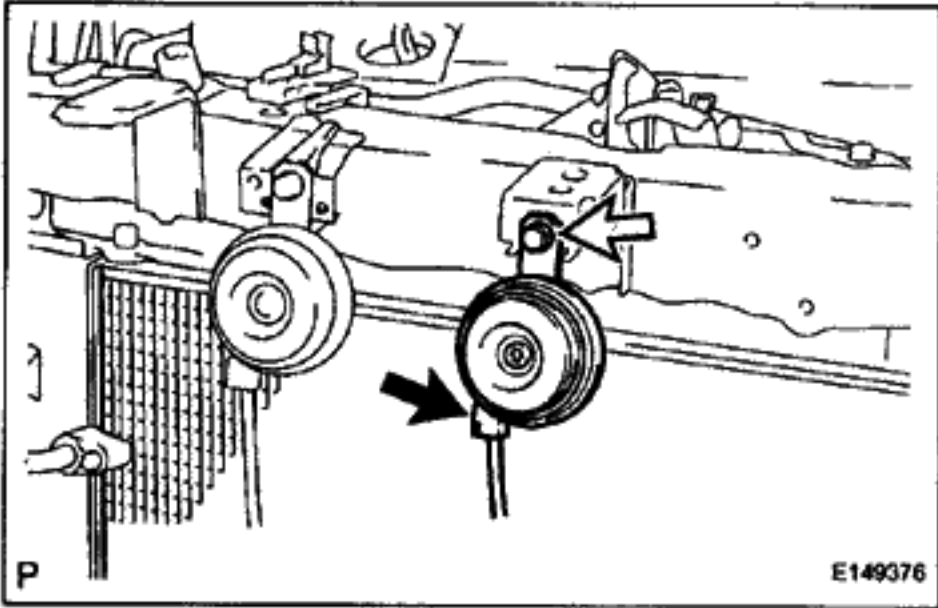


N*m (kgf*cm, ft.*lbf): 规定扭矩

拆卸

(2010/09-)

- 1. 拆卸散热器上导流板 (参见 ET-5 页)
- 2. 拆卸散热器格栅防护罩 (参见 ET-5 页)
- 3. 拆卸前保险杠总成 (参见 ET-5 页)
- 4. 排空清洗液 (带前大灯清洗器系统) (参见 WW-52 页)
- 5. 拆卸高音喇叭总成
 - (a) 断开连接器。
 - (b) 拆下螺栓和高音喇叭总成。



检查

- 1. 检查低音喇叭
 - (a) 如下表所示，施加蓄电池电压并检查喇叭的工作情况。

正常

测量条件	规定状态
蓄电池正极 (+) → 端子 1 蓄电池负极 (-) → 车身搭铁	喇叭鸣响

安装

(2010/09-)

- 1. 安装高音喇叭总成
 - (a) 用螺栓安装高音喇叭总成。
扭矩: 20 N*m (204 kgf*cm, 15 ft.*lbf)
 - (b) 连接连接器。
- 2. 将清洗液罐加满清洗液 (带前大灯清洗器系统) (参见 WW-53 页)
- 3. 安装前保险杠总成 (参见 ET-14 页)
- 4. 安装散热器格栅防护罩 (参见 ET-14 页)
- 5. 安装散热器上导流板 (参见 ET-14 页)
- 6. 雾灯对光调整前的车辆准备工作 (参见 LI-143 页)
- 7. 雾灯对光准备工作 (参见 LI-143 页)
- 8. 雾灯对光检查 (参见 LI-145 页)
- 9. 雾灯对光调整 (参见 LI-145 页)

