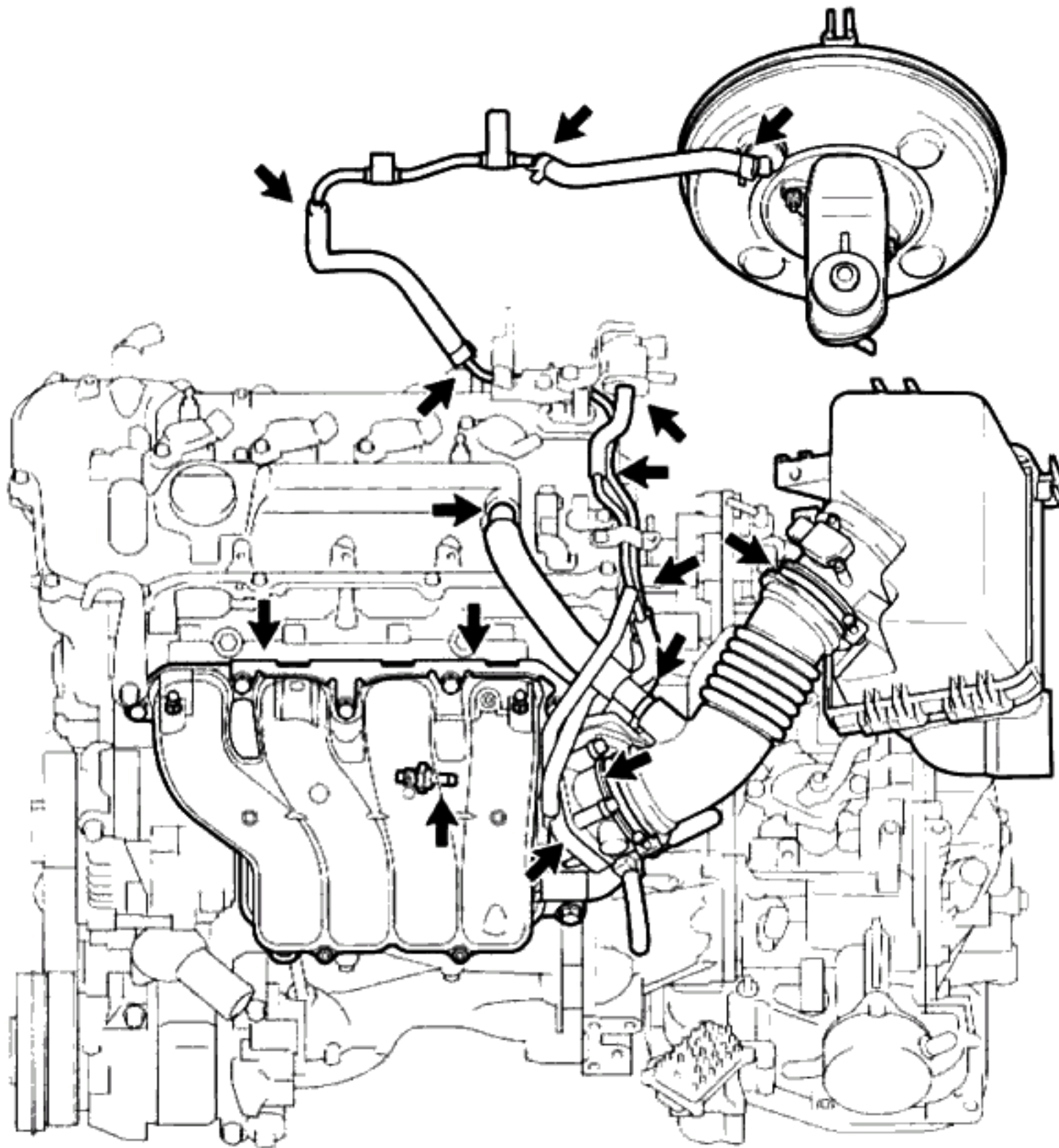


进气系统

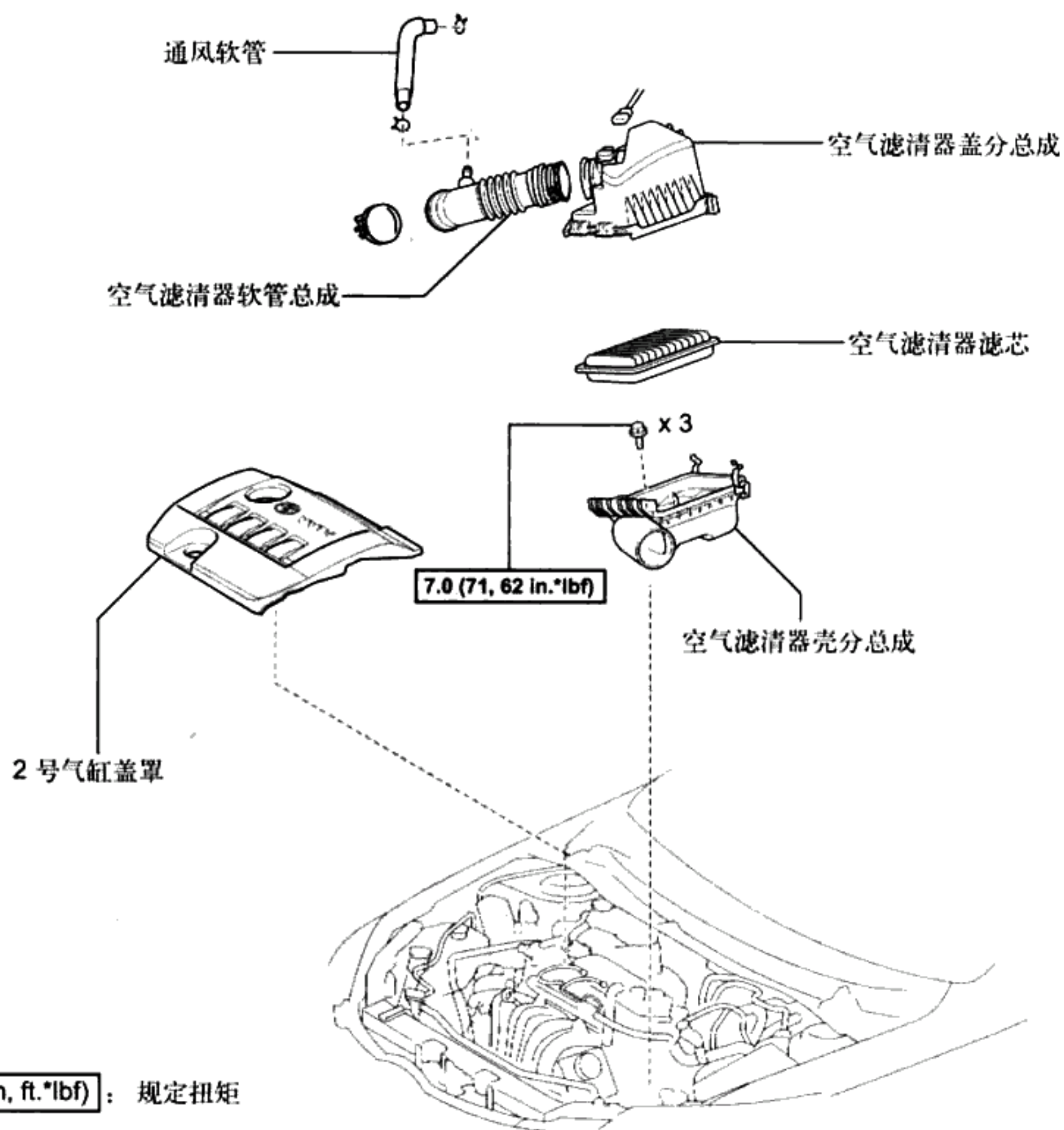
车上检查

1. 检查进气系统
 - (a) 检查并确认图示位置没有吸气。



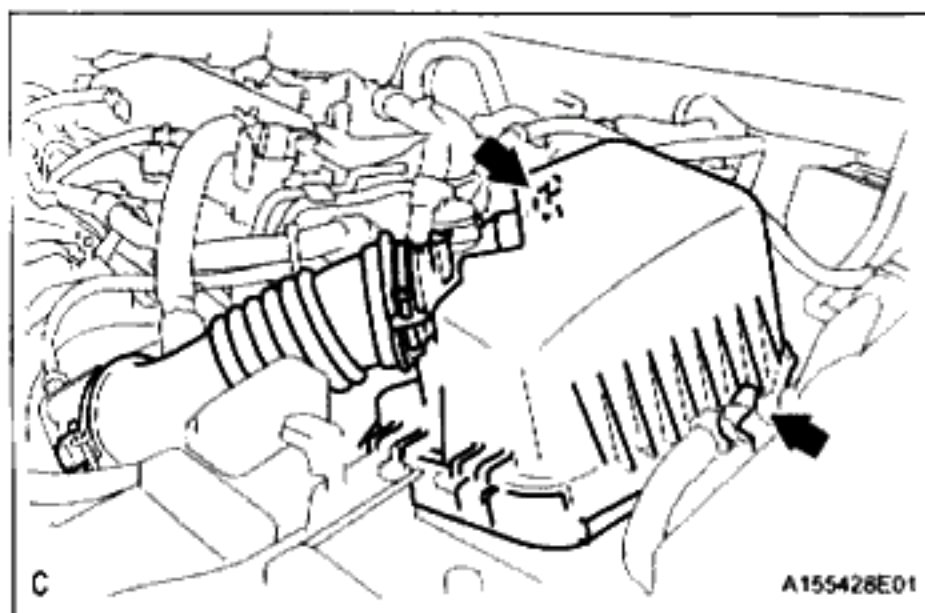
空气滤清器和软管

零部件

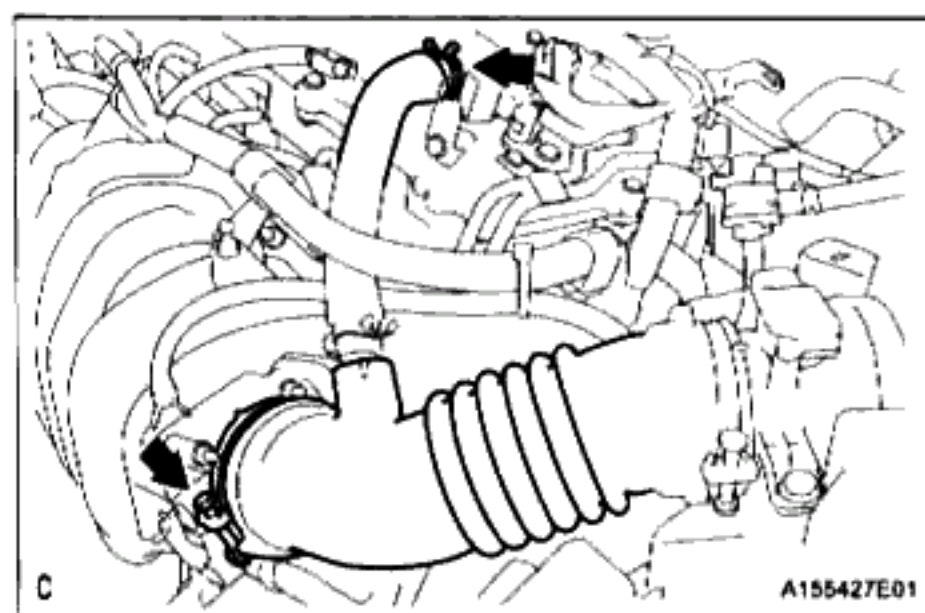


拆卸

1. 拆卸 2 号气缸盖罩 (参见 EM-96 页)
2. 拆卸空气滤清器盖分总成
 - (a) 断开质量空气流量计连接器。



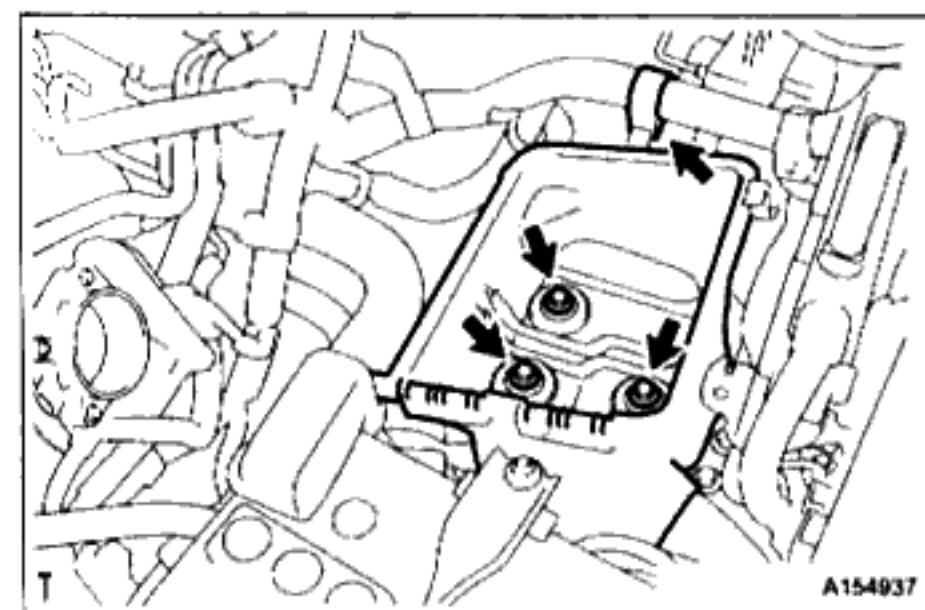
(b) 断开 2 个卡夹。



(c) 断开箍带和通风软管，并拆下空气滤清器盖分总成。

(d) 断开箍带和通风软管。

(e) 断开箍带和空气滤清器软管。

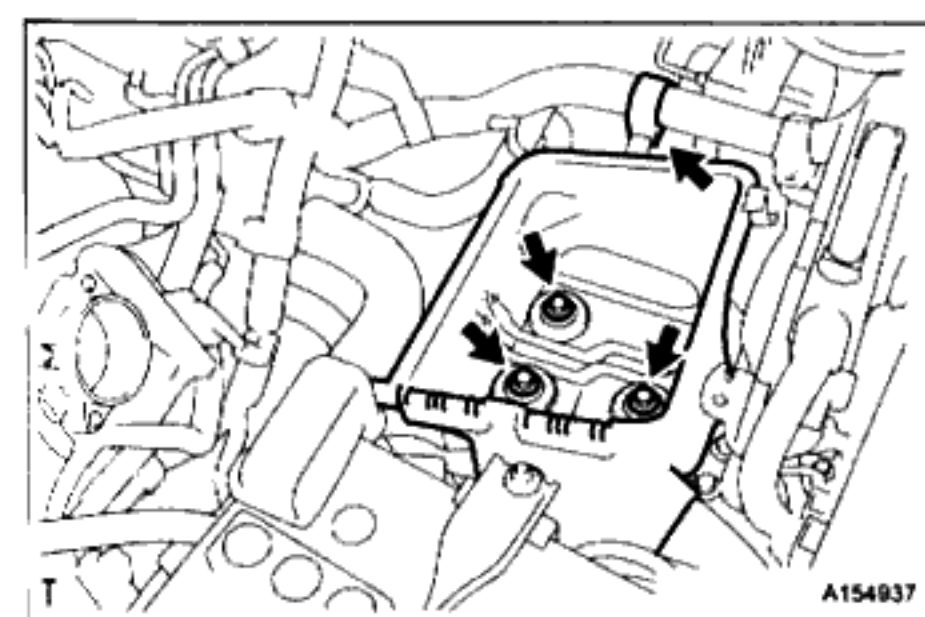


3. 拆卸空气滤清器壳分总成

(a) 从空气滤清器上分离空气滤清器滤芯。

(b) 将线束卡夹从空气滤清器壳上断开。

(c) 从空气滤清器壳上拆下 3 个螺栓。



安装

1. 安装空气滤清器壳分总成

(a) 使用 3 个螺栓，安装空气滤清器壳。

扭矩: 7.0 N*m (71 kgf*cm, 62 in.*lbf)

(b) 将线束卡夹连接至空气滤清器壳。

(c) 安装空气滤清器滤芯。

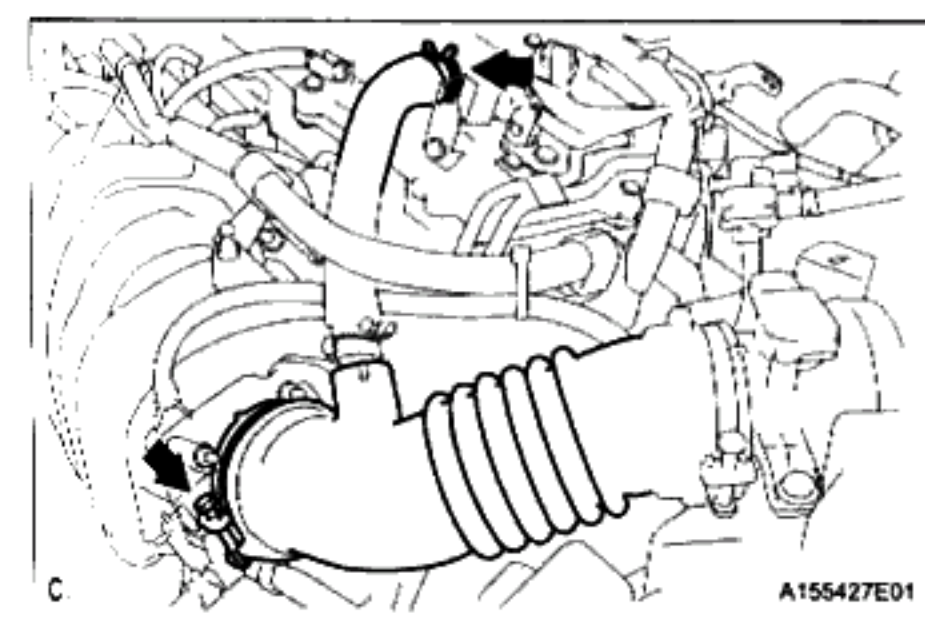
2. 安装空气滤清器盖分总成

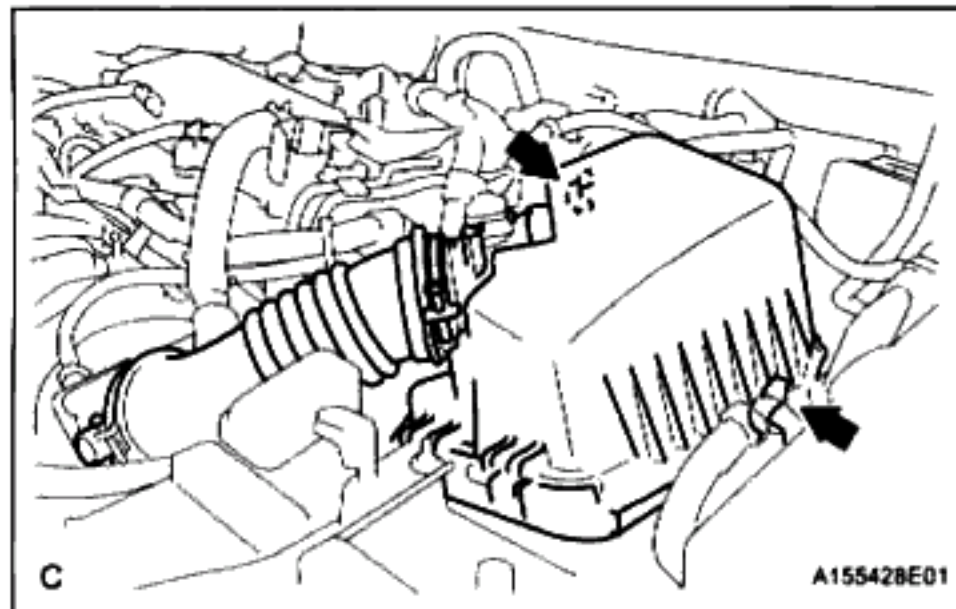
(a) 用箍带连接通风软管。

(b) 用箍带连接空气滤清器软管。

(c) 安装空气滤清器盖分总成。

(d) 用箍带连接通风软管。





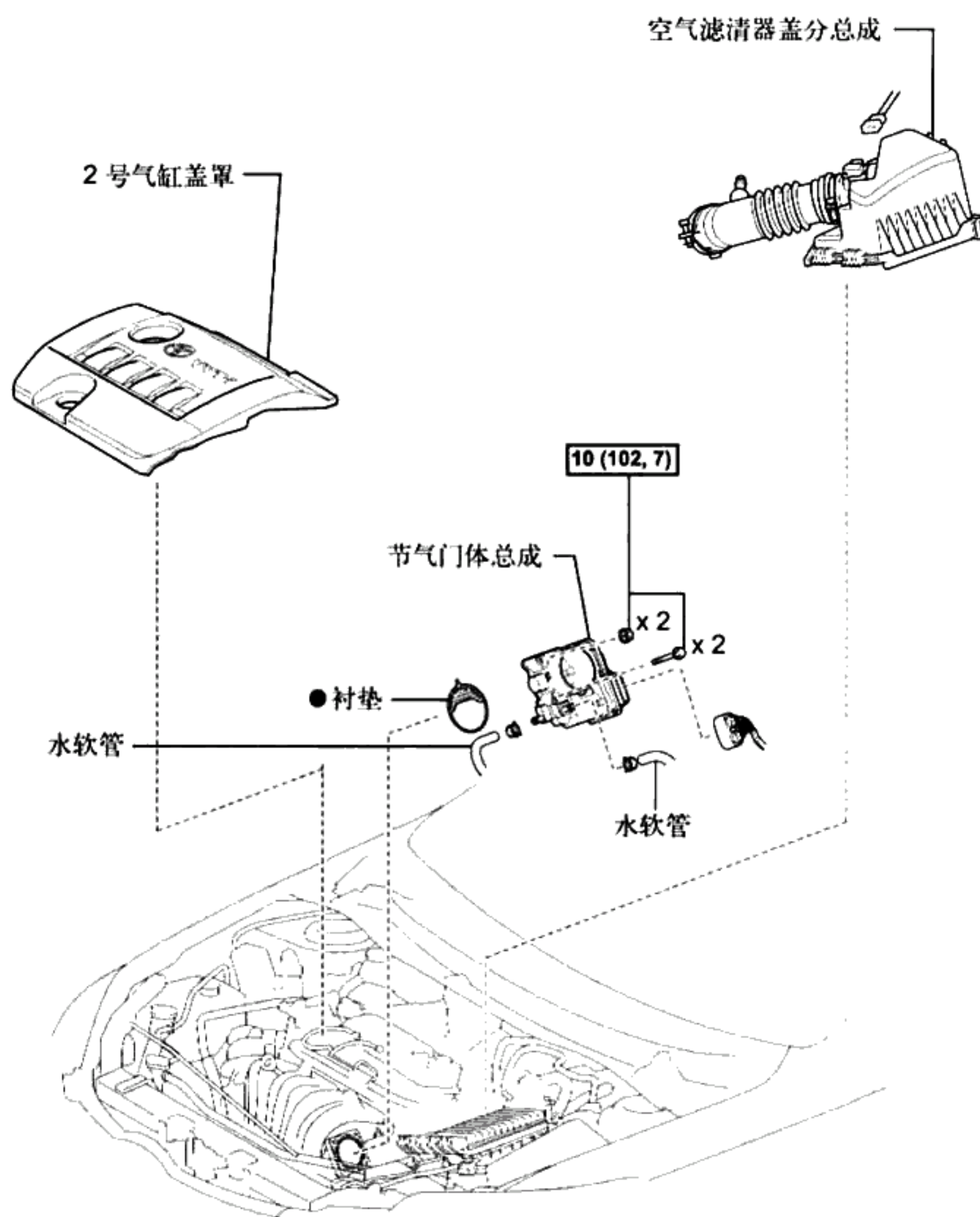
(e) 连接 2 个卡夹。

(f) 连接质量空气流量计连接器。

3. 安装 2 号气缸盖罩 (参见 EM-115 页)

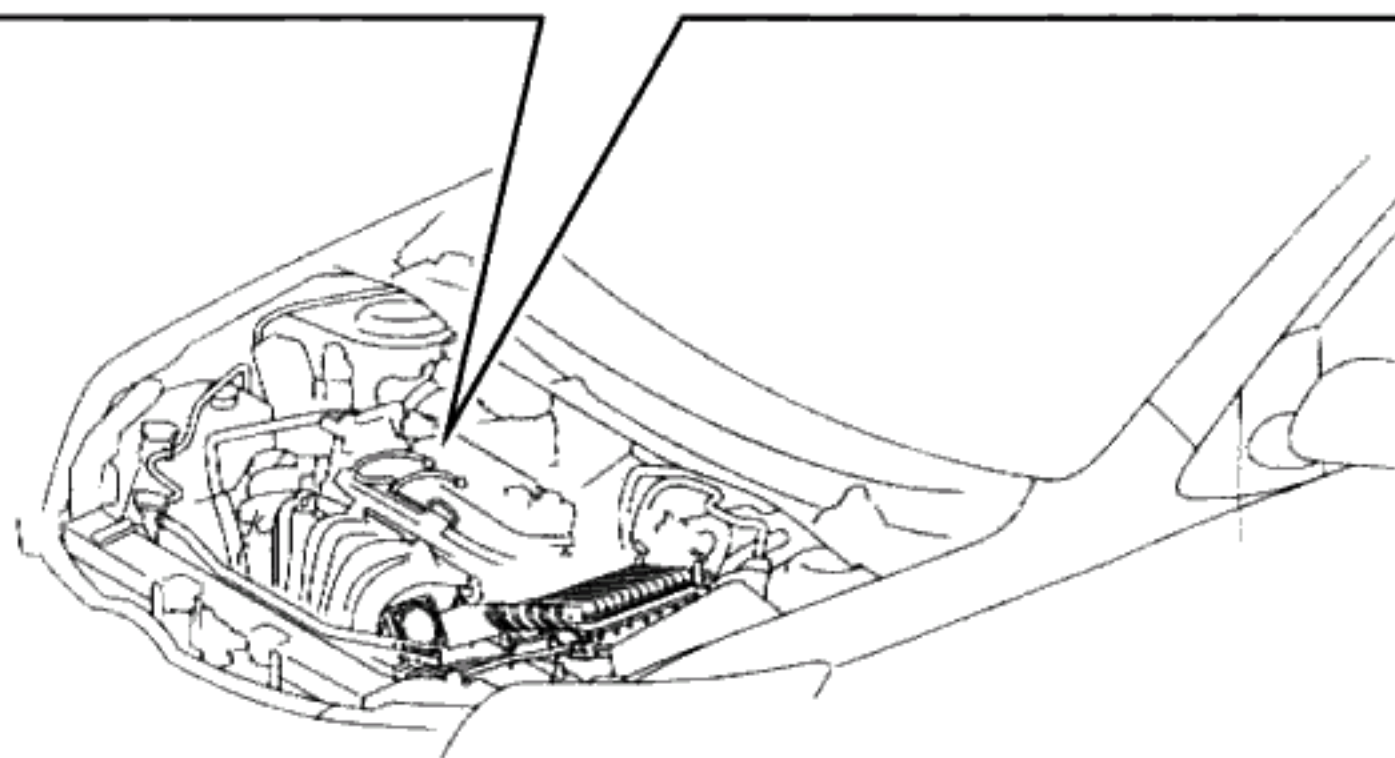
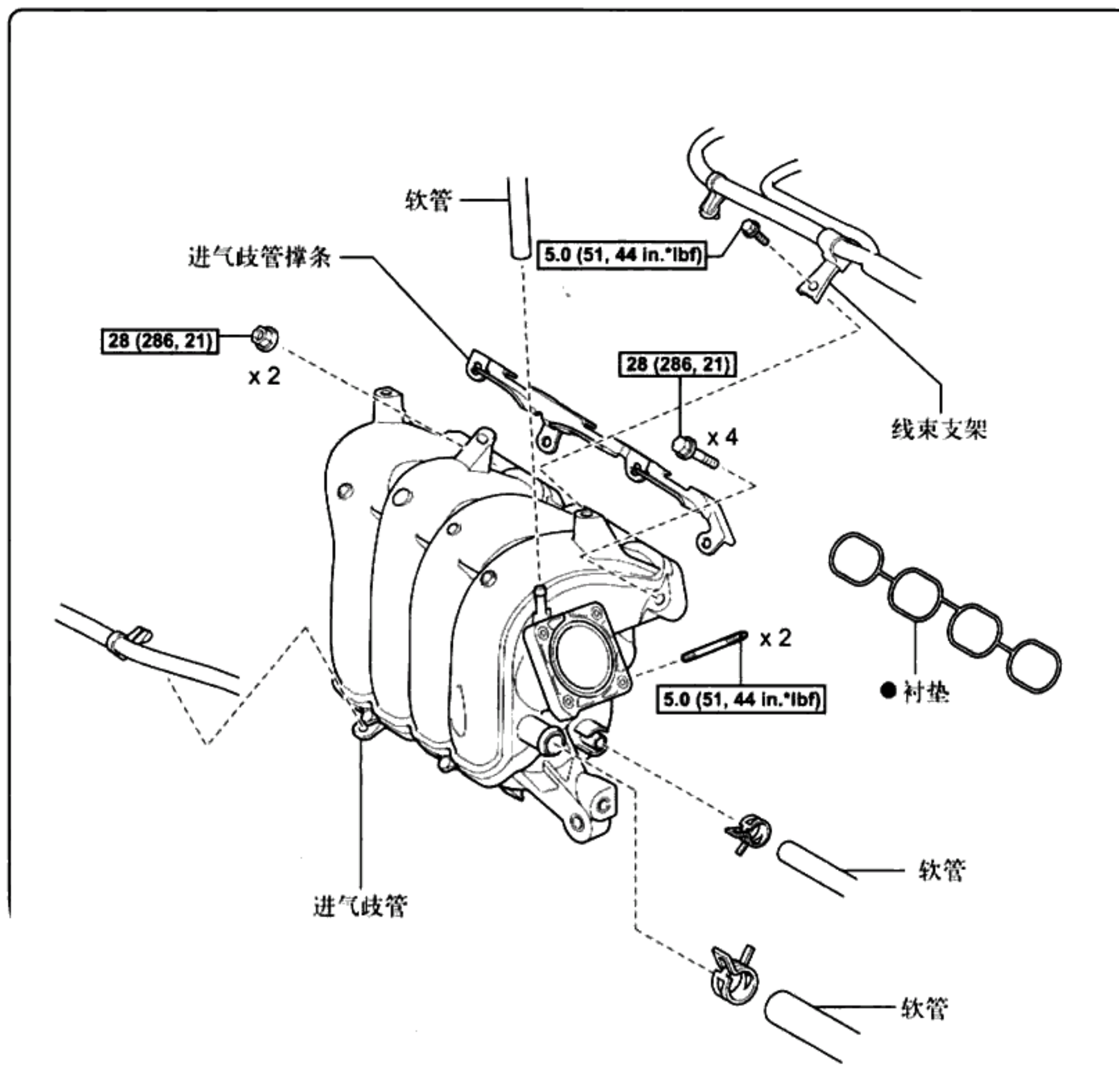
进气歧管

零部件



N·m (kgf·cm, ft·lbf): 规定扭矩

● 不可重复使用零件

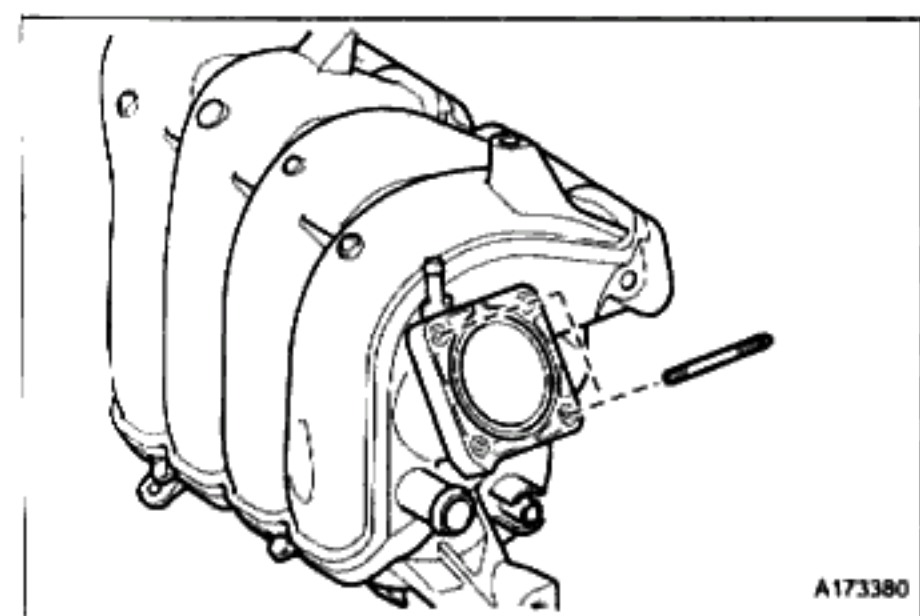
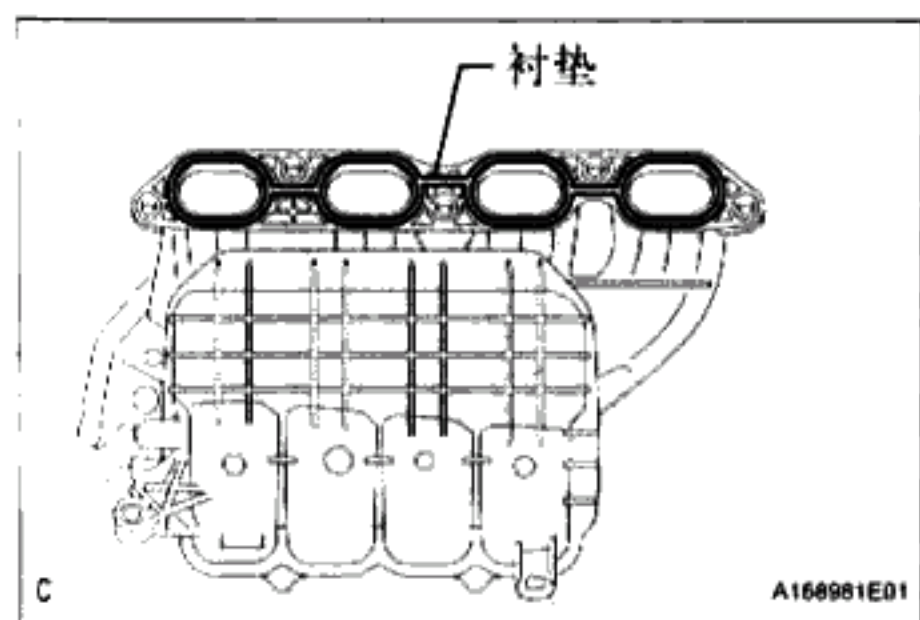
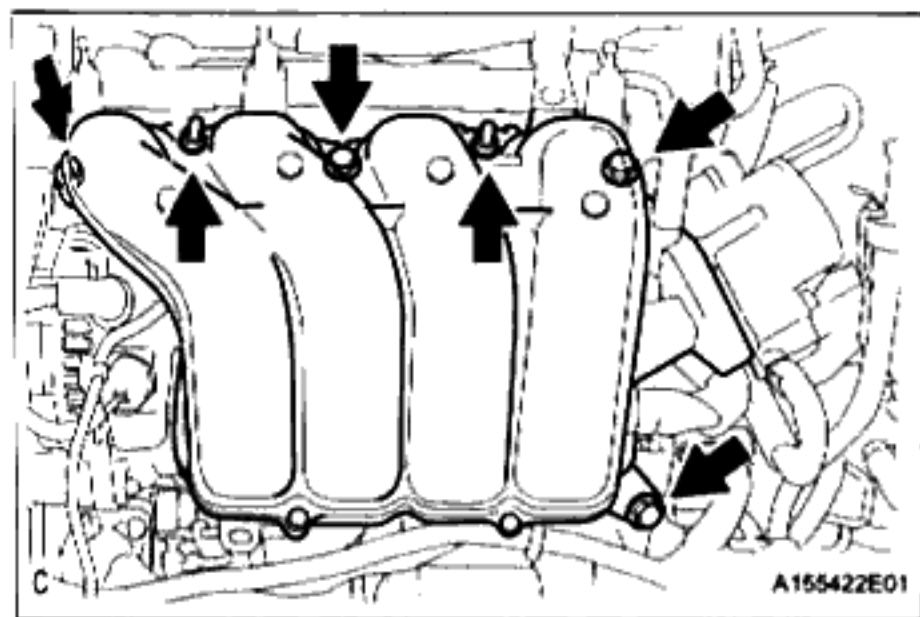


[N*m (kgf*cm, ft.*lbf)]: 规定扭矩

● 不可重复使用零件

拆卸

1. 排净发动机冷却液（参见 CO-12 页）
2. 拆卸 2 号气缸盖罩（参见 EM-96 页）
3. 拆卸空气滤清器盖分总成（参见 ES-322 页）
4. 拆卸节气门体总成（参见 ES-323 页）
5. 拆卸进气歧管
 - (a) 拆下螺栓和线束支架。
 - (b) 断开 3 根软管。
 - (c) 拆下 4 个螺栓、2 个螺母、进气歧管撑条和进气歧管。



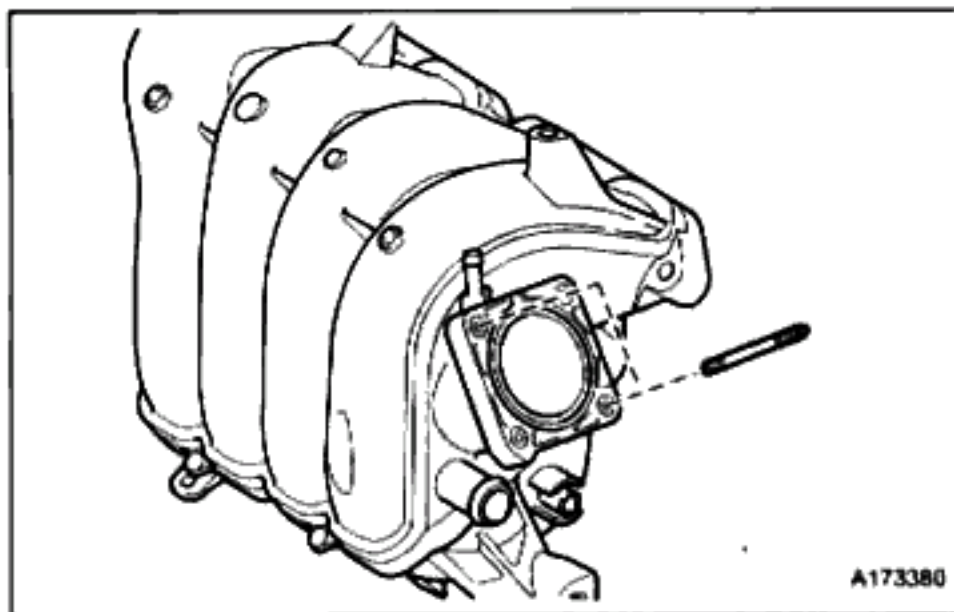
(d) 将衬垫从进气歧管上拆下。

(e) 使用“TORX”梅花套筒 E6，从进气歧管上拆下 2 个双头螺栓。

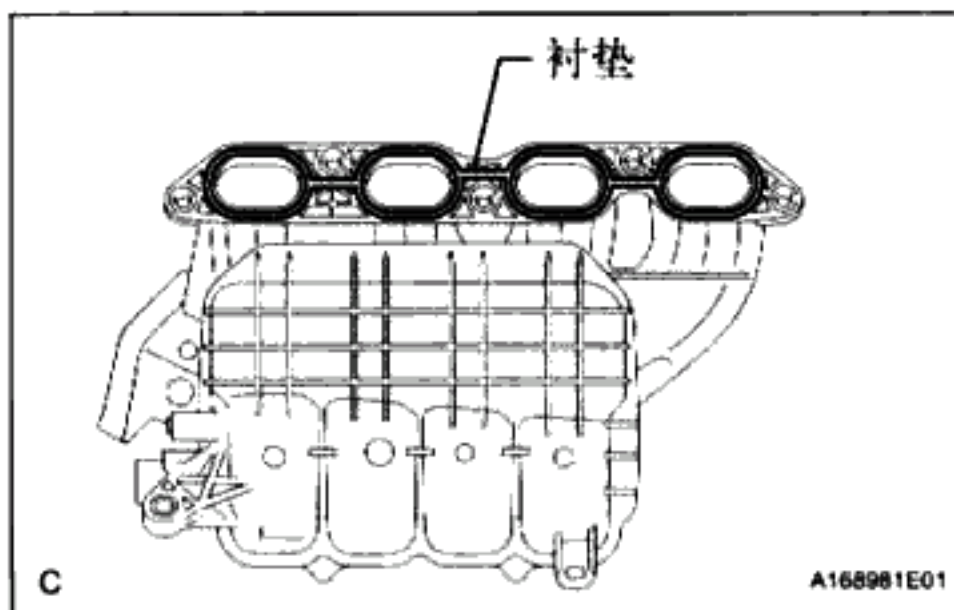
安装

1. 安装进气歧管

- (a) 使用“TORX”梅花套筒 E6，将 2 个双头螺栓安装至进气歧管。
 扭矩：5.0 N*m (51 kgf*cm, 44 in.*lbf)



- (b) 将新衬垫安装至进气歧管。



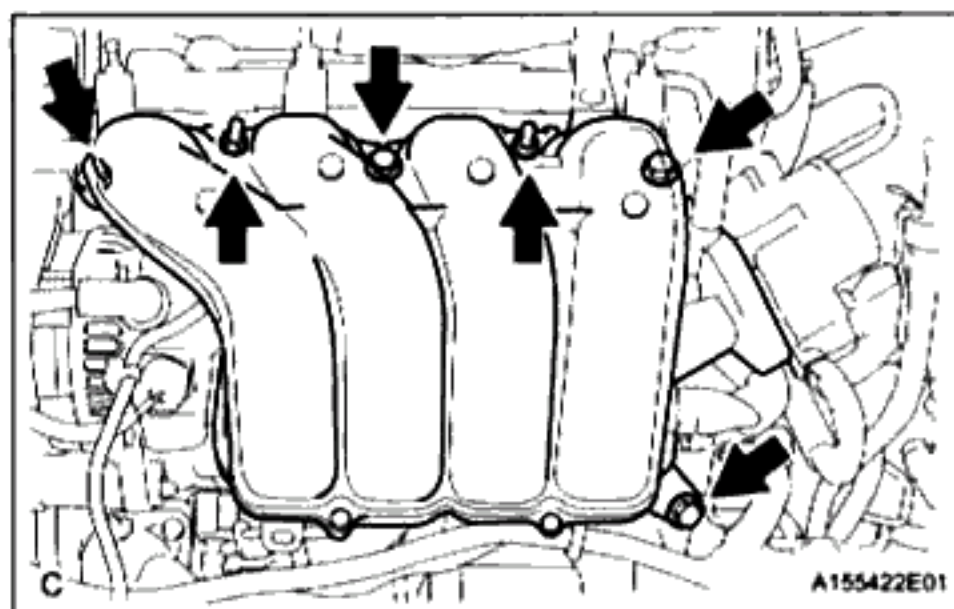
- (c) 用 4 个螺栓和 2 个螺母安装进气歧管和进气歧管撑条。

扭矩：28 N*m (286 kgf*cm, 21 ft.*lbf)

- (d) 用螺栓连接线束支架。

扭矩：5.0 N*m (51 kgf*cm, 44 in.*lbf)

- (e) 连接 3 根软管。



2. 安装节气门体总成 (参见 ES-323 页)
3. 安装空气滤清器盖分总成 (参见 ES-324 页)
4. 安装 2 号气缸盖罩 (参见 EM-115 页)
5. 添加发动机冷却液 (参见 CO-12 页)
6. 检查冷却液是否泄漏 (参见 CO-1 页)