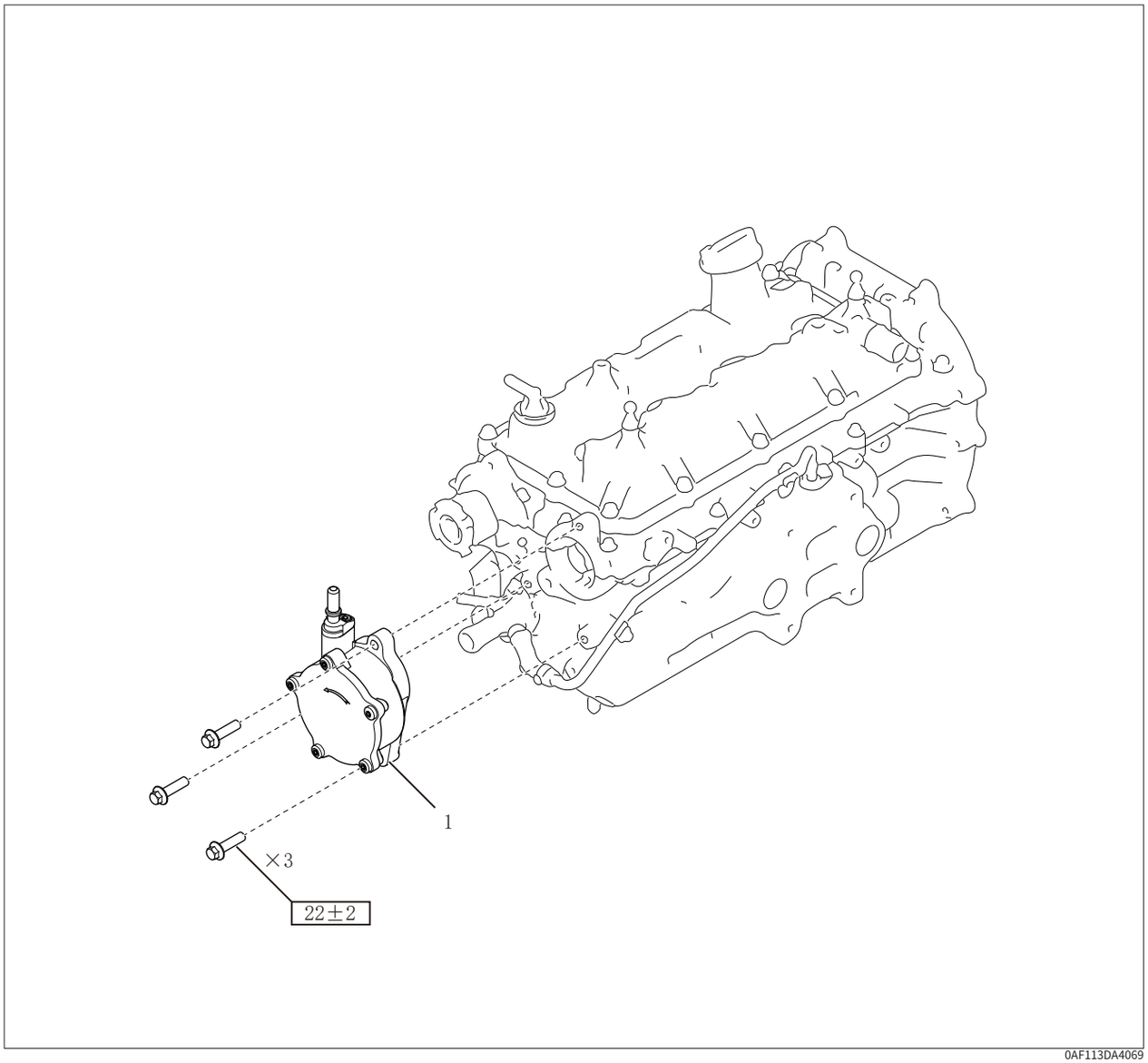
真空泵

结构图



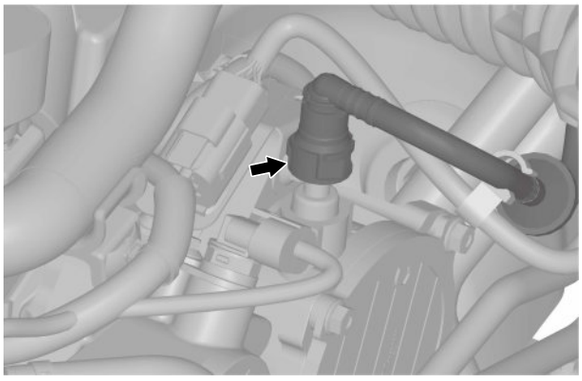
0AF113DA4069

1. 真空泵总成

拆卸/安装

拆卸

1. 拆卸空气滤清器
2. 断开制动真空软管

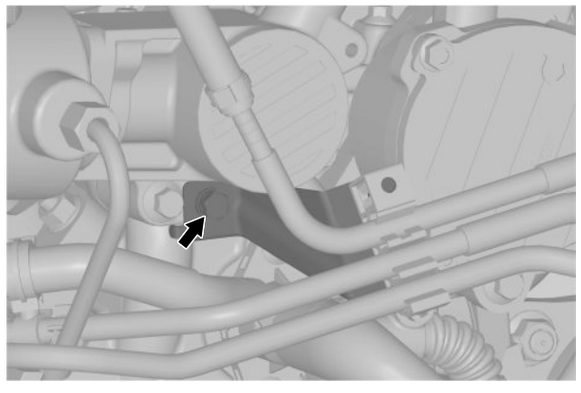


5C18D600A64F

⚠ 注意

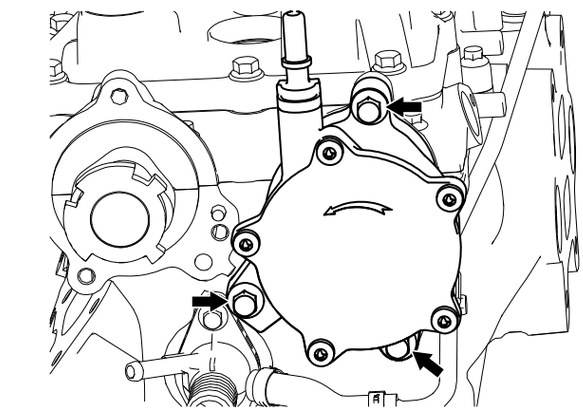
› 必须马上对断开的管路或接口处做防护处理，以免进入杂物。

3. 拆下 1 个螺栓，松开三孔管夹支架



130C319292D7

4. 拆卸 3 个螺栓，取下真空泵总成



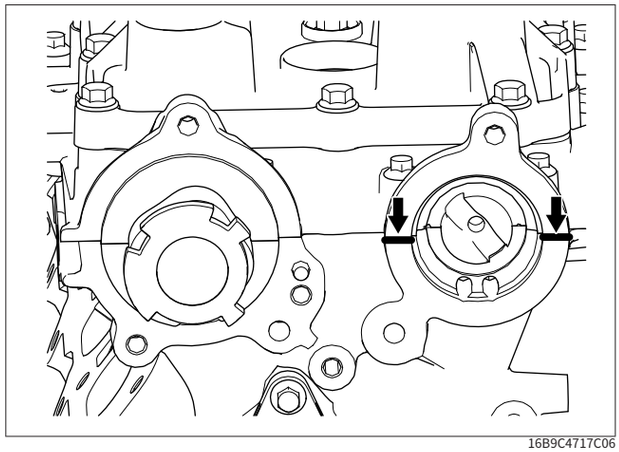
7656838C25D8

安装

⚠ 注意

› 按照规定力矩值拧紧紧固件。

1. 清除结合面和螺纹孔中旧的密封胶，用化油器清洗剂将结合面清理干净，禁止存在油污，并风干 20s 以上保证清洁度
2. 在真空泵与凸轮轴承盖、气缸盖的 T 型结合区涂抹密封胶

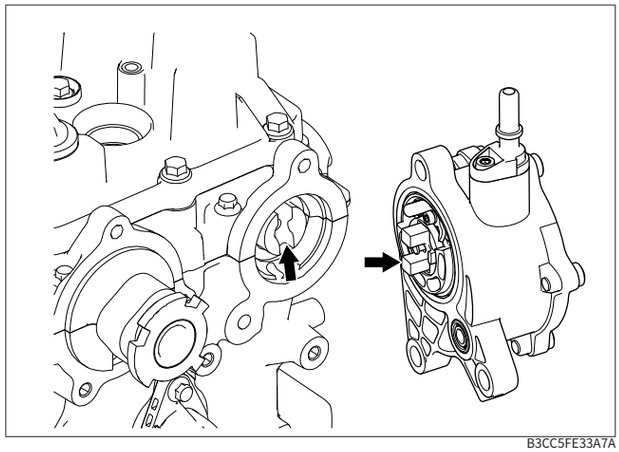


16B9C4717C06

类型：乐泰 5900H 硅橡胶平面密封胶

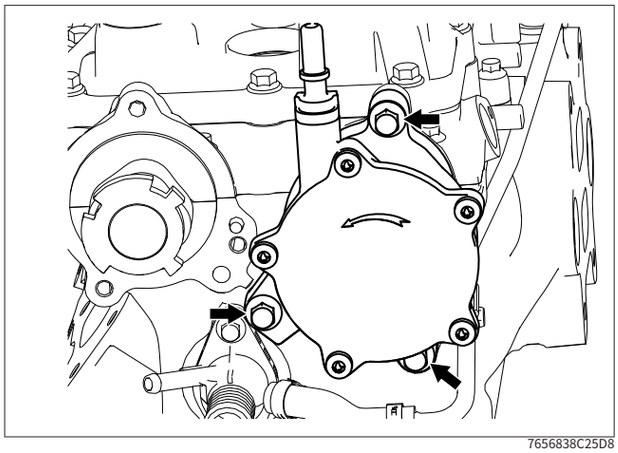
涂胶直径：(2.0～4.0)mm

3. 检查真空泵总成的密封圈是否完好
4. 对正凸轮轴和真空泵进行安装



B3CC5FE33A7A

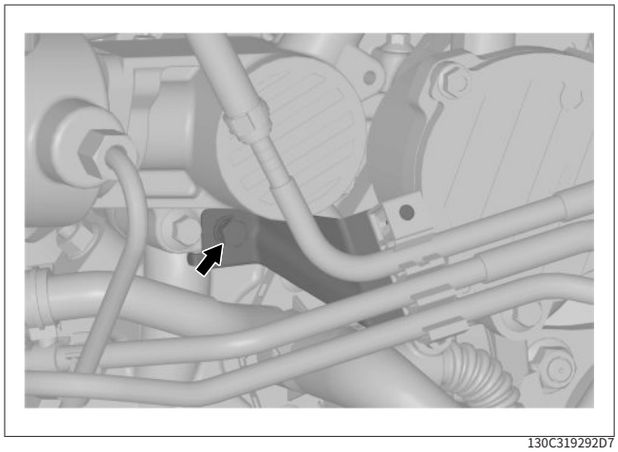
5. 紧固 3 个螺栓



7656838C25D8

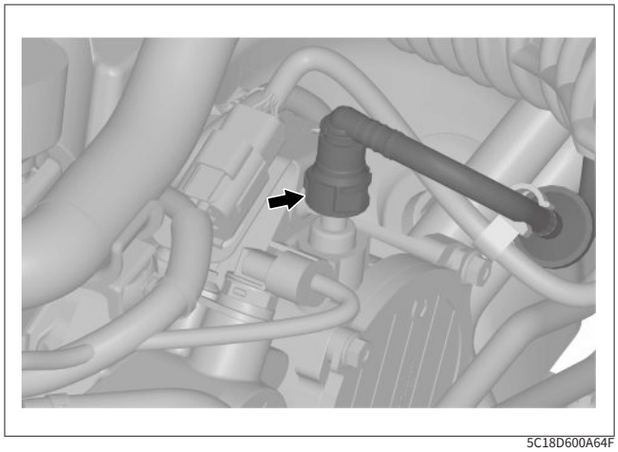
拧紧力矩：(22±2)Nm

6. 安装三孔管夹支架，紧固 1 个螺栓



130C319292D7

7. 连接制动真空软管



5C18D600A64F

⚠ 注意

› 安装管路前，确保管路或接口处无杂物。

› 安装完成后，确保管路接头处连接牢靠。

8. 安装空气滤清器