

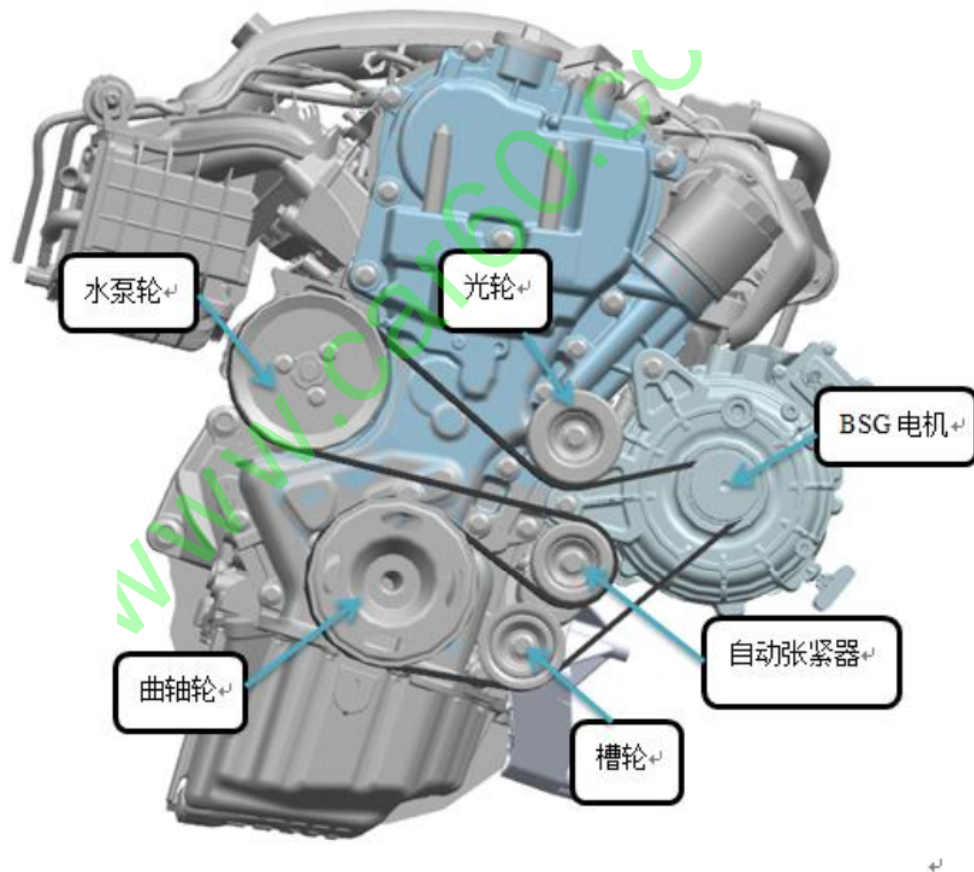
④ 安装 BSG 电机进出水管路

第五节注意事项：

- 1、操作员操作时应戴好手套，以免碰伤；
- 2、拔插高压接插件时需穿戴绝缘手套，同时用绝缘胶布保护高压接插件端口，包括公端和母端。
- 3、安装前确保 BSG 电机外观清洁，表面不应有明显划痕或压痕。

第十章 BSG 电机维修手册

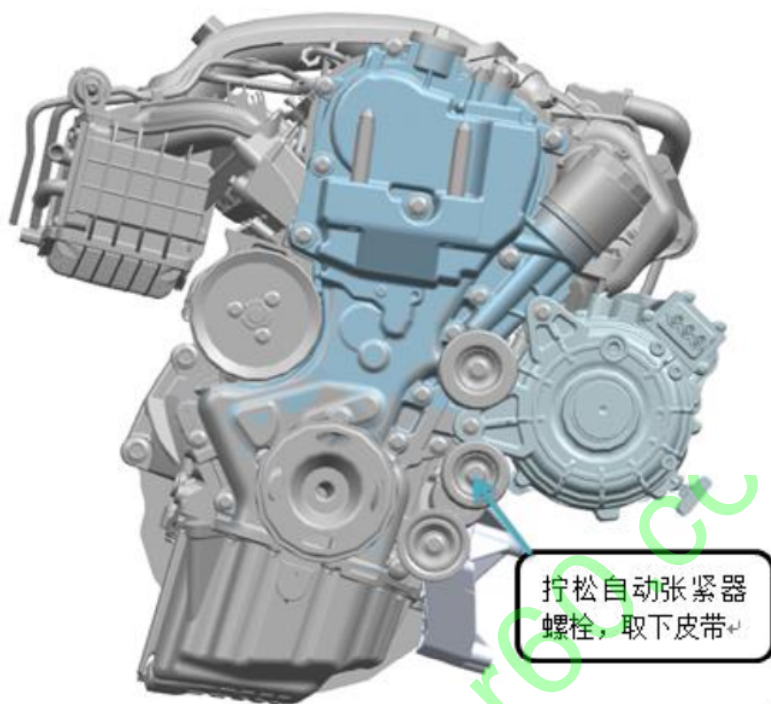
第一节 组件构成



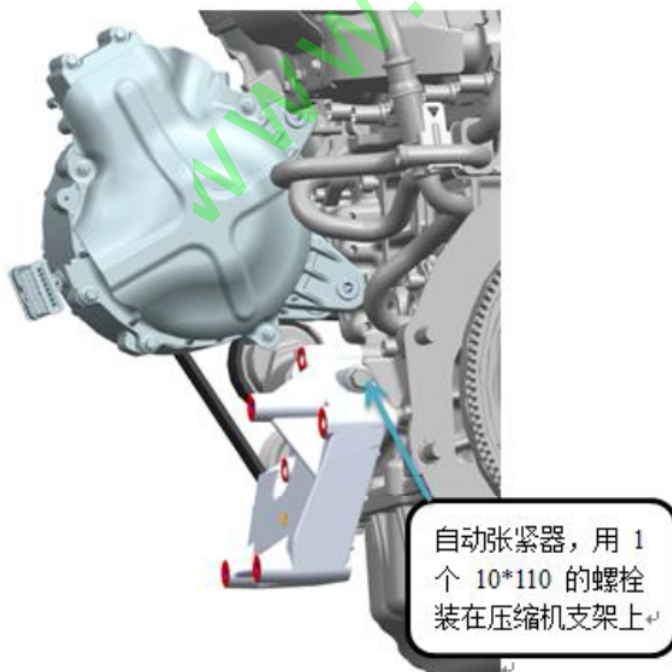
第二节 BSG 电机拆卸的注意事项

- ① 拔掉 BSG 电机进出水管路
- ② 拔掉 BSG 电机连接 BSG 电控的三相线
- ③ 拆掉空调管路在 BSG 电机上的安装支架

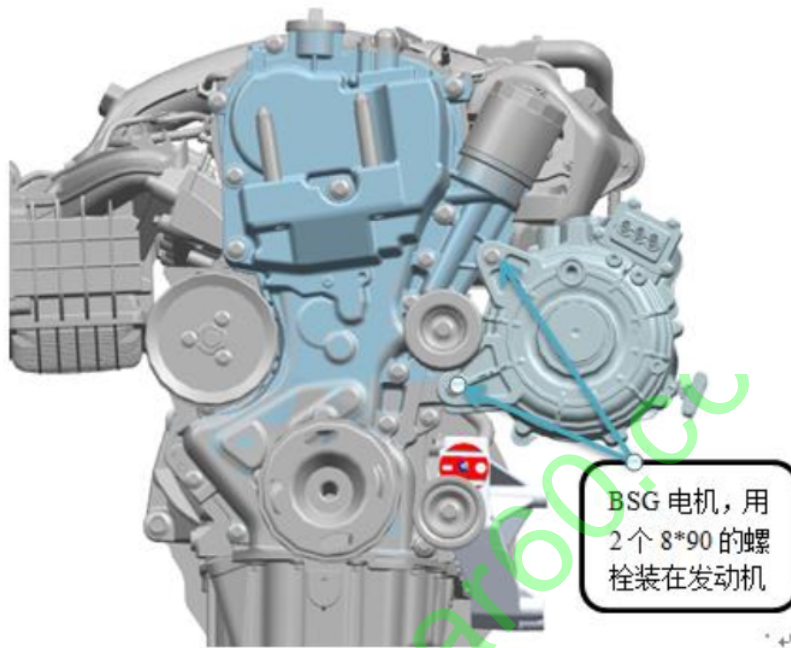
- ④拔掉 BSG 电机旋变接插件低压线束
- ⑤拧松自动张紧器的螺栓，把皮带取下来



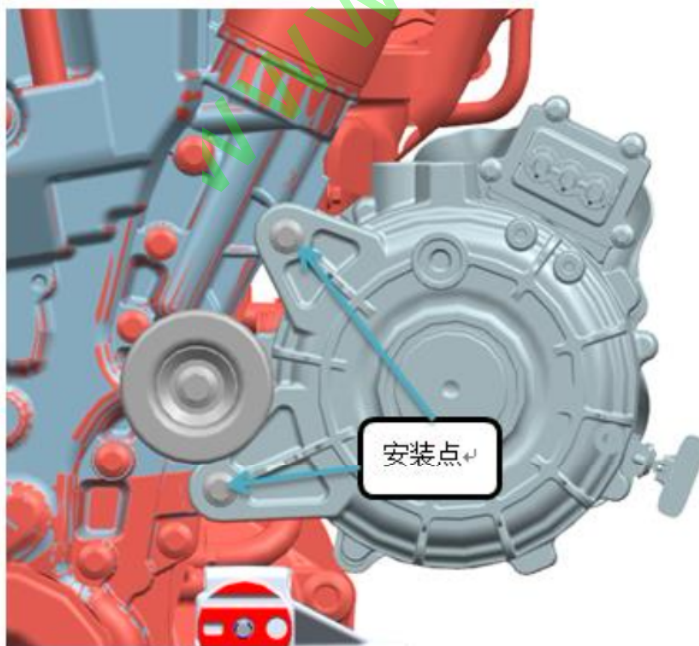
第三节 BSG 电机的拆卸



- ①戴上绝缘手套，断开外部所有接插件，包括电池包正、负极高压接插件，前/后驱动电机控制器直流母线正负接插件、车载充电器高压接插件、空调&PTC 高压接插件、低压接插件；
- ②用套筒拧松自动张紧器安装在压缩机支架上的螺栓，取出下螺栓，拆掉自动张紧器；
- ③拆掉 BSG 电机和发动机连接的螺栓，便可取下电机；



第四节 BSG 电机的安装



- ①先将 BSG 电机安装到发动机上，用两根 8*90 的螺栓拧紧

- ②两根 8*90 的螺栓用 33N.M 拧紧
- ③把 BSG 电机三相线与电控三相线接插件连接，连接电机上的旋变接插件
- ④安装 BSG 电机进出水管路

www.car60.cc