

F2.04 交流发电机

拆卸交流发电机

交流发电机位于进气歧管下方。

- 断开蓄电池 (F2.01).
- 总成号 104675 之前. 拆卸发动机检查舱口盖 (E4.06).
- 自总成号 104676 起. 拆下支撑发动机 - 变速箱总成的后部可拆卸式副车架 (E2.02).
- 拆卸辅助皮带 (A3.12).
- 拆卸进气歧管 (B4.04).



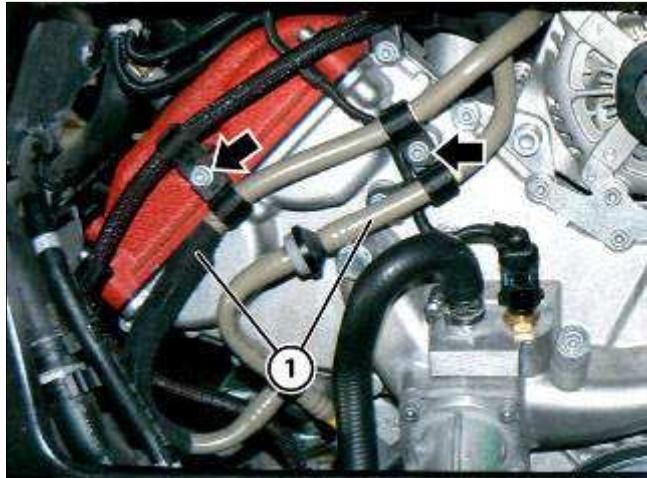
● 拆卸发动机供电电缆 (5) 上的护套 (3)。



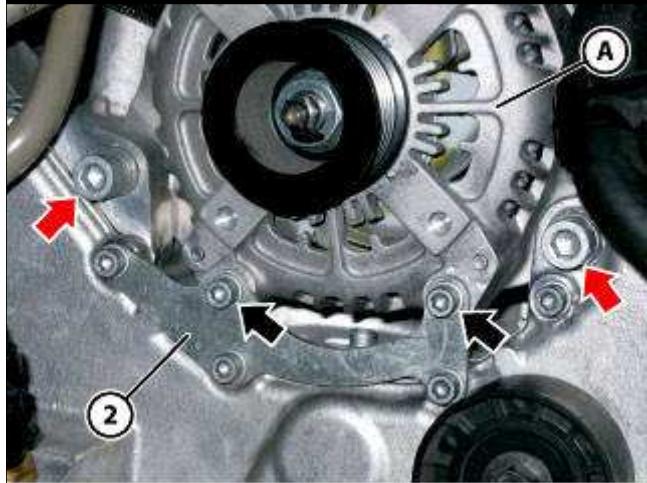
● 通过松开指示的螺母, 从交流发电机 (A) 上拆卸发动机供电电缆 (5)。
● 断开插头 (4)。

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

型号: 458 Italia Europe - 交流发电机



- 通过松开指示的螺钉，断开制动伺服装置真空系统的管 (1)。
- 从交流发电机上方移动制动伺服装置真空系统的管 (1)，从而使它们不会妨碍后续操作。



- 松开指示的将支架 (2) 紧固至交流发电机 (A) 的螺钉，取出垫圈。
- 松开红色箭头指示的螺钉，取出垫圈。
- 从发动机舱向上拉起交流发电机 (A)。

重新安装交流发电机



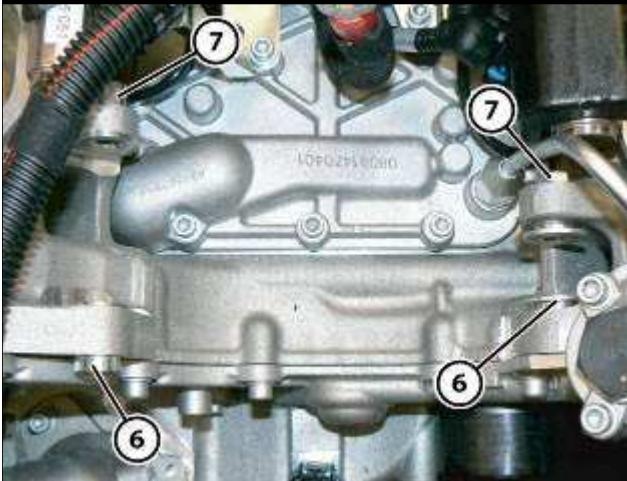
拧紧力矩		Nm	等级
将螺纹衬套紧固至气缸盖	衬套	15 Nm	B
紧固交流发电机 - 发动机	螺钉	49 Nm	B
将支架紧固至交流发电机	螺钉	10 Nm	B



拧紧力矩

将发动机供电电缆紧固至交流发电机

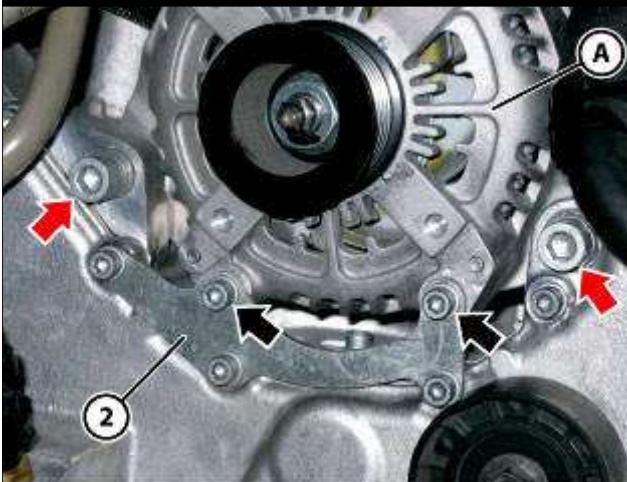
	Nm	等级
螺母	14 Nm	B



- 检查圆柱形衬套 (6) 是否安装在气缸盖上相应座内。
- 确保螺纹衬套 (7) 正确安装和拧紧。



	Nm	等级
衬套	15 Nm	B



- 从发动机舱将交流发电机 (A) 安装在相应座内。
- 安装相应垫圈后，安装并手动拧紧红色箭头指示的紧固交流发电机 (A) 的螺钉。
- 拧紧红色箭头指示的螺钉。

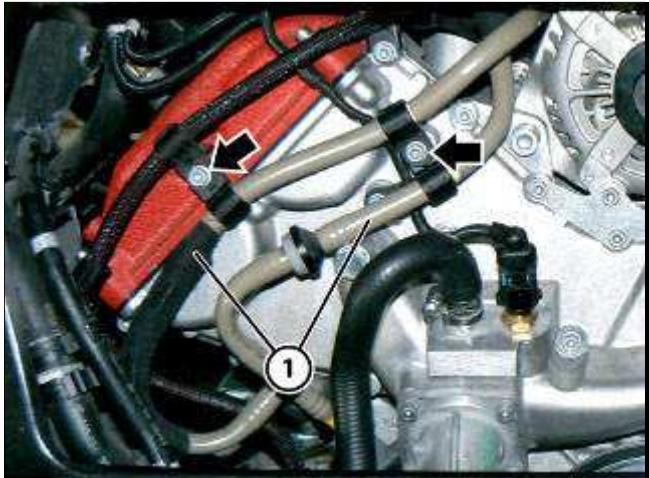


	Nm	等级
螺钉	49 Nm	B

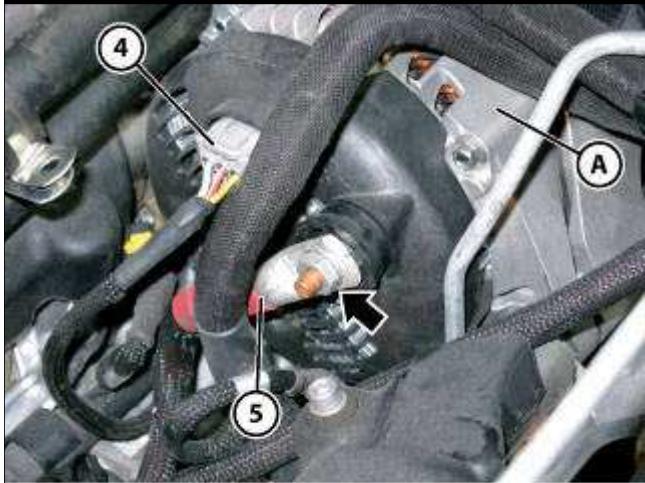
- 安装相关垫圈后，安装并拧紧指示的紧固交流发电机 (A) 支架 (2) 的螺钉。



	Nm	等级
螺钉	10 Nm	B



通过拧紧指示的螺钉,用相应夹子紧固制动伺服装置真空系统的管 (1)。



- 连接插头 (4)。
- 将 用于电气触点的保护性润滑脂 涂抹在发动机供电电缆有眼螺栓 (5) 和交流发电机 (A) 相应紧固销上。
- 通过拧紧指示的螺母, 将发动机供电电缆紧固至交流发电机 (A)。

	Nm	等级
螺母	14 Nm	B

- 重新安装进气歧管 (B4.04).
- 重新安装辅助皮带 (A3.12).
- 总成号 104675 之前. 重新安装发动机检查舱口盖 (E4.06).
- 自总成号 104676 起. 重新安装支撑发动机 - 变速箱总成的后部可拆卸式副车架 (E2.02).
- 重新连接蓄电池 (F2.01).