

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.069 - 00	时间: 0.05 h
描述	启动按钮内饰 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	16/01/2015 - RELEASE 115	第一次发布

08.50.069 00 启动按钮内饰

卸下

❗ 必须使用干净的手套。

1. 用一个特氟龙楔块做辅助工具，拆卸下启动按钮板。



重新组装

2. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.018 - 00	时间: 0.75 h
描述	车灯换向器板全套 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	16/01/2015 - RELEASE 115	第一次发布
链接步骤		
08.50.066-00	全套灯光开关-拆卸/重装或更换	
08.50.006-00	变阻器-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.018 00 车灯换向器板全套

卸下

❗ 必须使用干净的手套。

1. 断开电池连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 移除指示灯控制器总成

08.50.066-全套灯光开关-拆卸/重装或更换

3. 移除变阻器

08.50.006-变阻器-拆卸/重装或更换

4. 用一个特氟龙楔块做辅助工具和高强度的防护方法，脱开并移除指示灯控制面板总成。



重新组装

5. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.063 - 00	时间: 0.50 h
描述	启动按钮 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.063 00 启动按钮

拆卸

! 佩戴干净的手套。

1. 断开蓄电池。

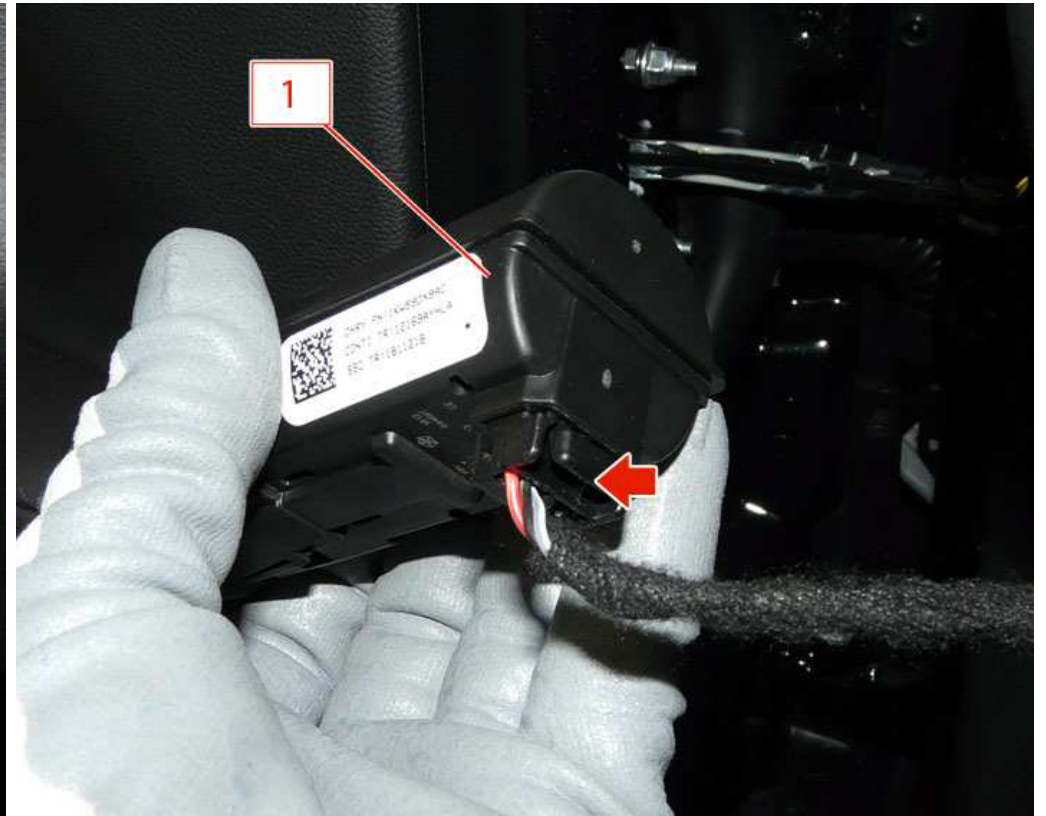
08.20.001-电池-拆卸和重装

www.car60.com

2. 使用合适的特氟纶撬棒，撬起并拆下启动按钮饰板。



3. 从底座上取出按钮，断开接插件并拆除启动按钮（1）。



安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

5. 重新连接蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

6. 执行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.066 - 00	时间: 0.40 h
描述	全套灯光开关 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
09.52.002-02	整套驾驶员侧杂物箱-拆卸和重装	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.066 00 全套灯光开关

拆卸

❗ 佩戴干净的手套。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

www.car60.com

2. 拆卸驾驶员侧仪表台储物箱。

09.52.002-整套驾驶员侧杂物箱-拆卸和重装

3. 从内向外推灯光开关，使其从相应的固定架上脱离，并将其拆下。



4. 断开接插件并拆下灯光开关总成（1）。



安装

5. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

6. 连接蓄电池

08.20.001-电池-拆卸和重装

7. 执行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.006 - 00	时间: 0.60 h
描述	变阻器 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
09.52.002-02	整套驾驶员侧杂物箱-拆卸和重装	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.006 00 变阻器

拆卸

❗ 佩戴干净的手套。

1. 断开蓄电池。

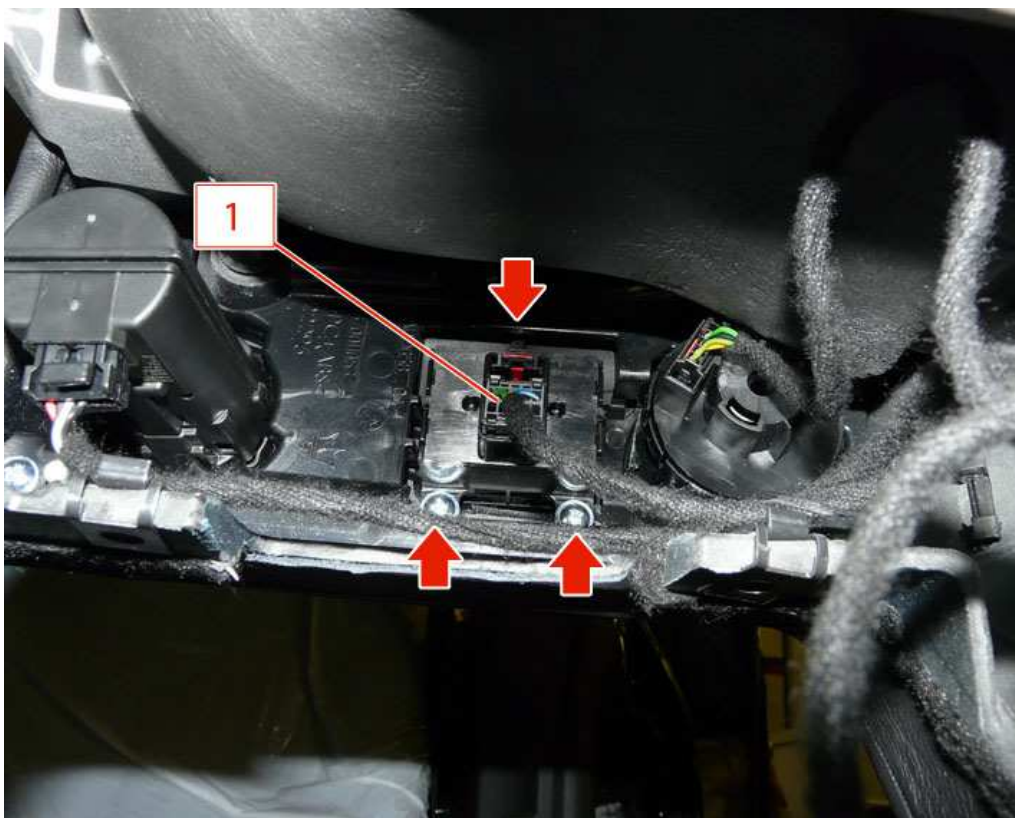
08.20.001-电池-拆卸和重装

www.car60.com

2. 拆卸驾驶员侧仪表台储物舱。

09.52.002-整套驾驶员侧杂物箱-拆卸和重装

3. 断开接插件（1），旋下3个固定螺钉并拆除变阻器。



安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

5. 重新连接蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

6. 执行功能测试

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.010 - 00	时间: 0.15 h
描述	仪表板时钟 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	第一次发布
链接步骤		
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.010 00 仪表板时钟

拆卸

! 佩戴干净手套。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

www.car60.com

2. 用一个合适的特氟纶撬棒，格外小心的从相应的固定夹上脱开时钟，并从壳体上将其拆下。



3. 断开图示的接插件并拆下仪表台时钟。



重新安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。
5. 进行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.021 - 00	时间: 0.10 h
描述	仪表板护盖 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	第一次发布

08.50.021 00 仪表板护盖

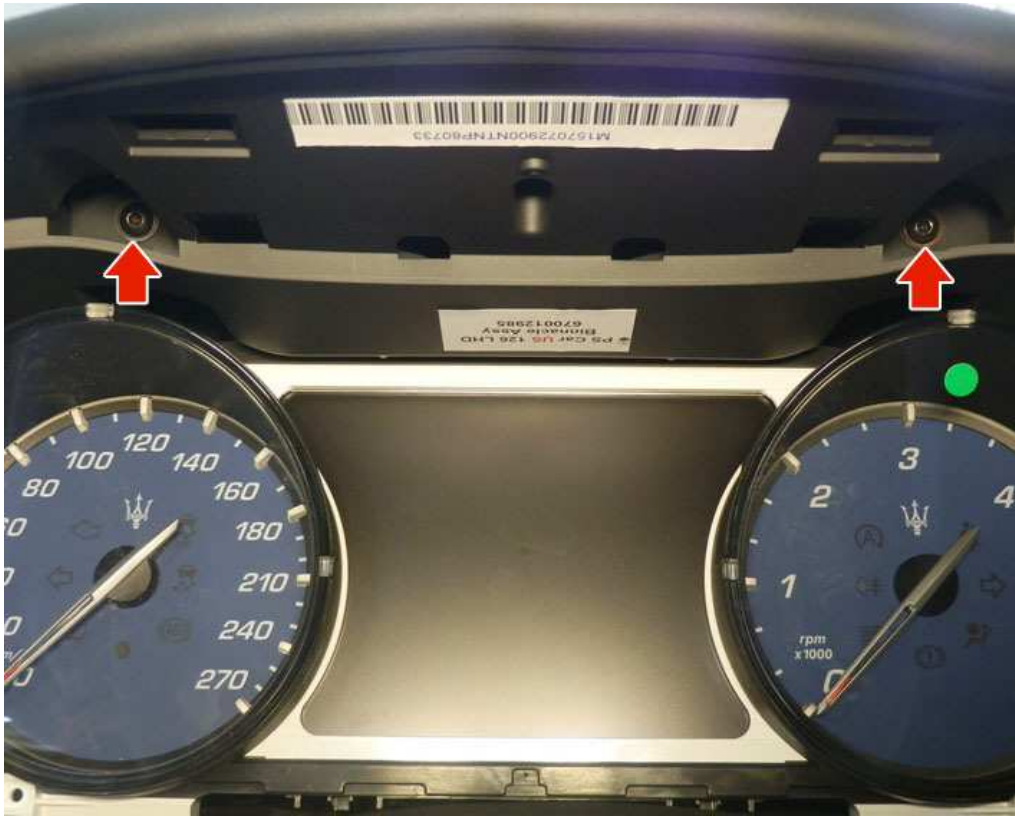
拆卸

 佩戴干净手套。

1. 用合适的特氟纶撬棒，撬开并拆下仪表台盖板(1)。



2. 松开2个图示的固定螺钉。



3. 脱开并拆下仪表台盖板(1)。



重新安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.001 - 00	时间: 0.35 h
描述	整套仪表板 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	03/07/2015 - RELEASE 123	已查看 ✓
链接步骤		
08.50.021-00	仪表板护盖-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.001 00 整套仪表板

批准前更换

ⓘ 尚未指定保修起始日期。

1. 更换全套仪表板之前, 请通过 Blue On Line 系统发出支持请求, 如果先前未发出此请求, 请指定更换原因。

数据读取

- ❗ 仅在更换时执行的操作。
- ❗ 请勿更新 **IPC** 软件。程序结束后，检查是否有可用的任何软件更新，如果有，请进行更新。

2. 确保测试仪在启动读取阶段之前已经正确连接到互联网。

3. 启动程序前，请连接经玛莎拉蒂认可的备用蓄电池/电源装置。

4. 将配有合适适配器的 **MDVCI** 连接到车辆诊断插座。

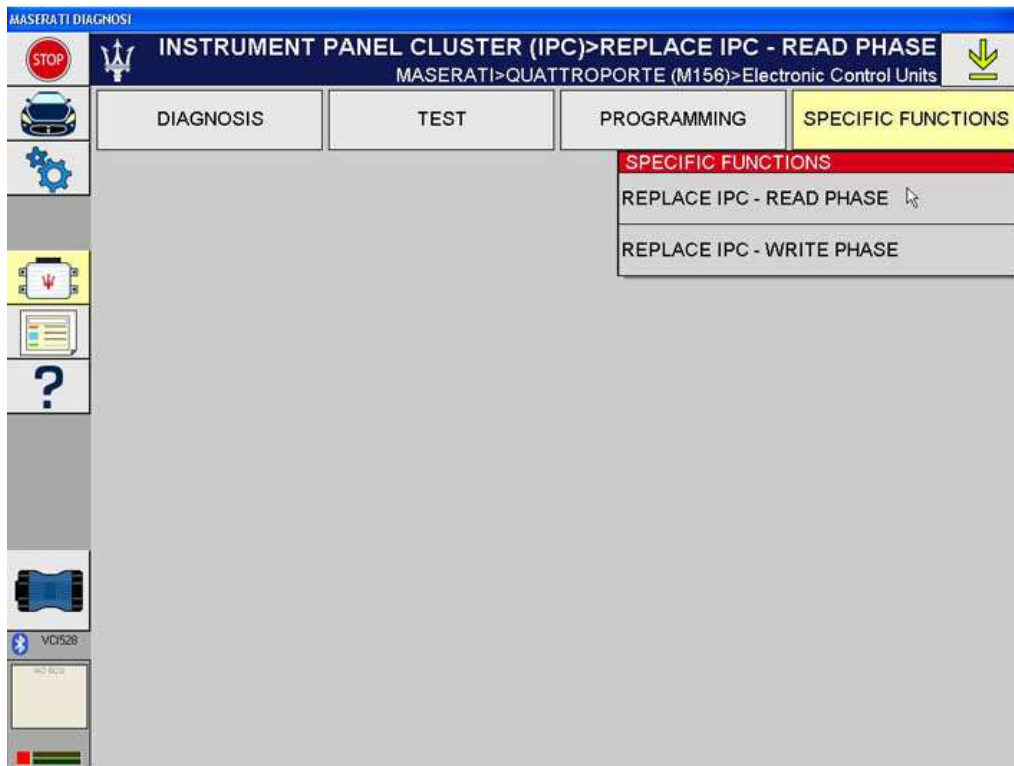


5. 连接并打开 Maserati Diagnosi。

6. 执行车辆验收程序，然后选择 ECU/IPC（组合仪表）。

7. 选择 IPC 更换功能 - 全套仪表板数据读取阶段。

❗ 在仍要更换旧仪表板的情况下，必须执行读取阶段，即使仪表板和 **Maserati Diagnosi** 之间的通讯丢失。



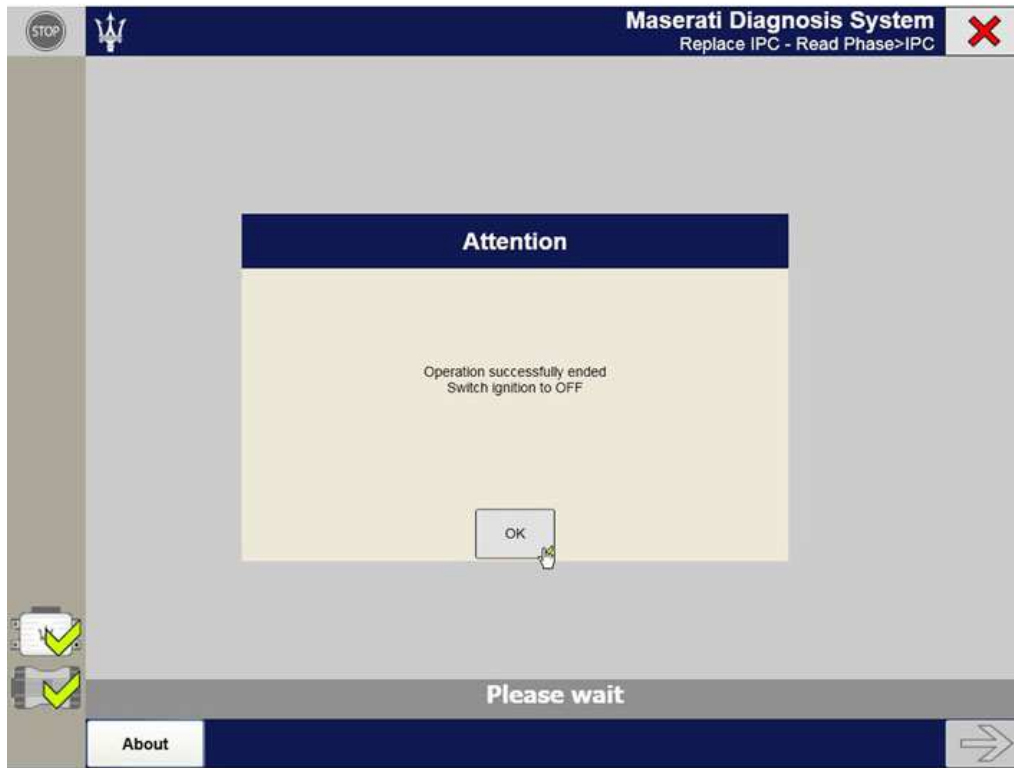
8. 按两次 **START**（启动）按钮，不要踩自动踏板，然后设置为 **RUN**（运行）。

❗ **START**（启动）按钮设置为 **RUN**（运行）但发动机处于关闭状态。



9. 如果来自控制单元的反馈正确，读取操作将自动启动，并在几分钟内执行。将通过以下屏幕确认正面结果。

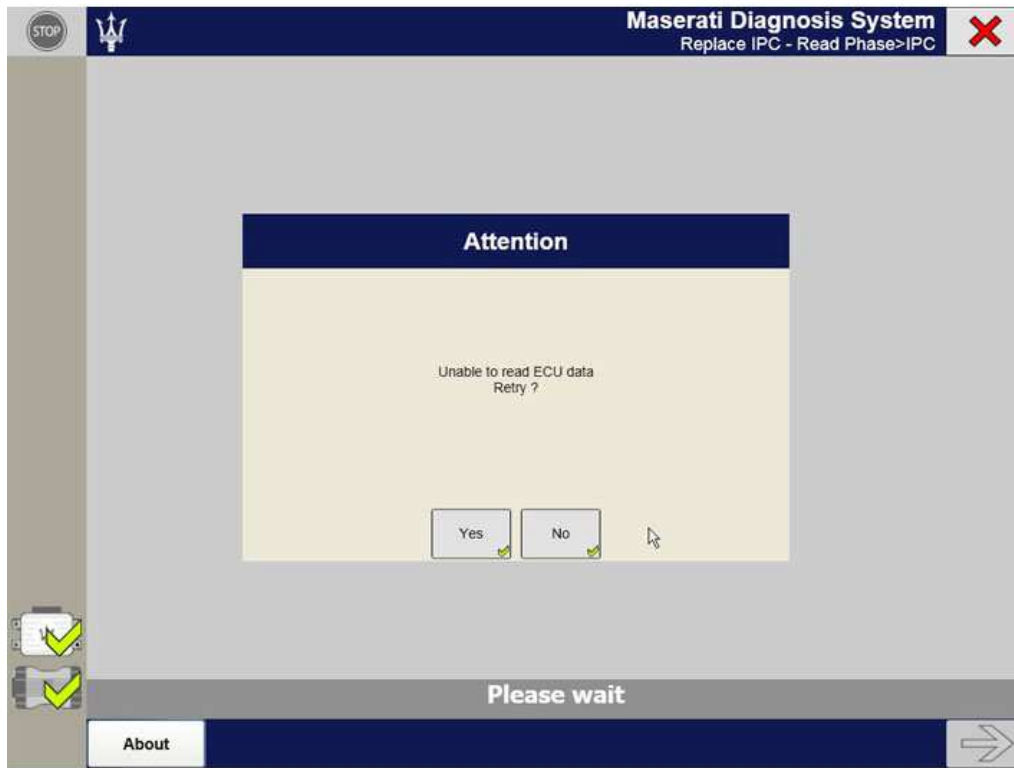
❗ 如果是正面结果，则断开仪表板与车辆之间的连接。



10. 如果 Maserati Diagnosi 和控制单元之间的通讯丢失，将显示以下消息。

11. 按下 YES（是）后，Maserati Diagnosi 将重试读取程序；

12. 按下 NO（否）后，可以手动输入所需数据。



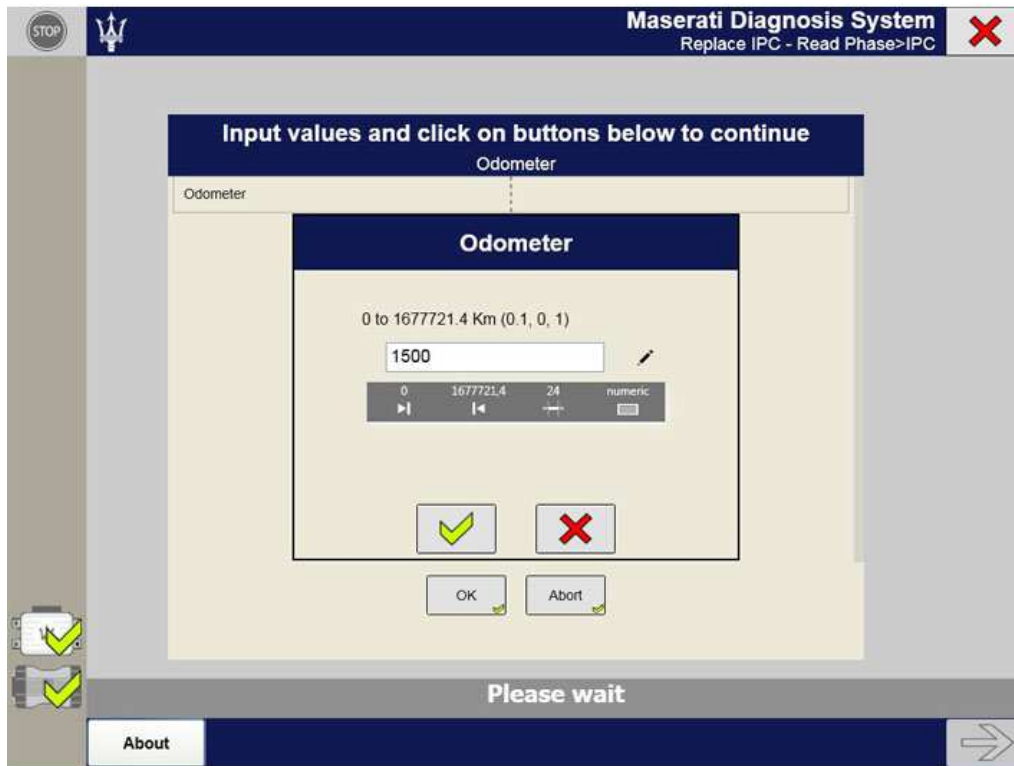
13. VIN 号



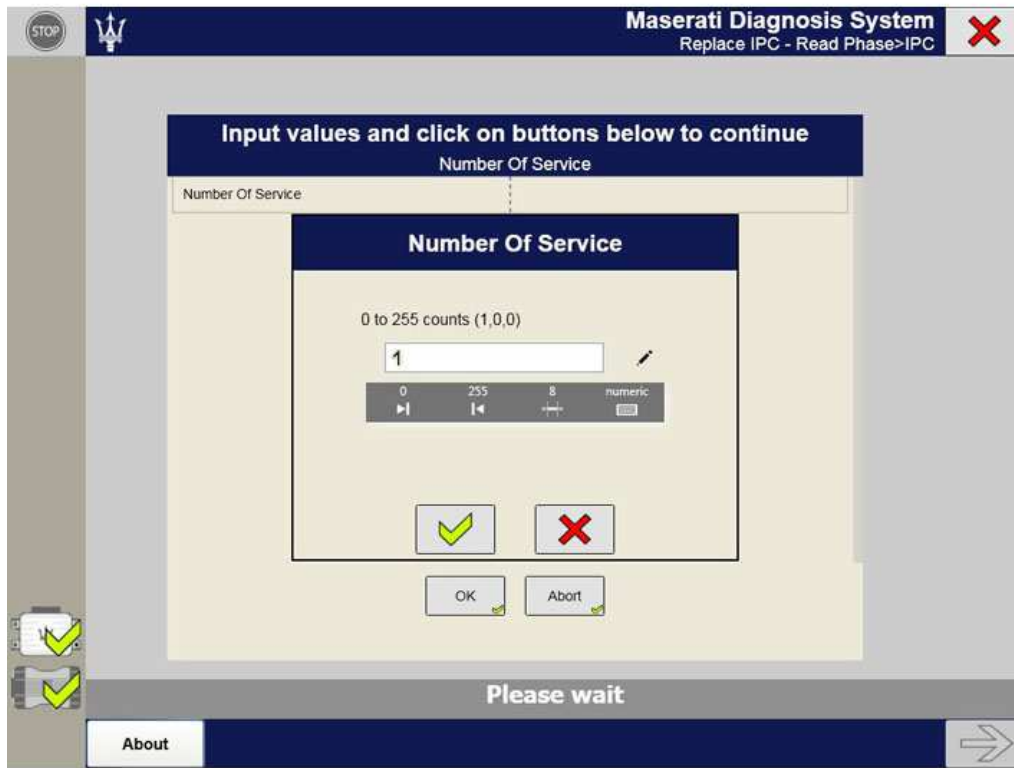
14. 行驶距离

❗ 对于所有车辆和市场来说，输入的行驶距离值应以千米 **(km)** 为单位。

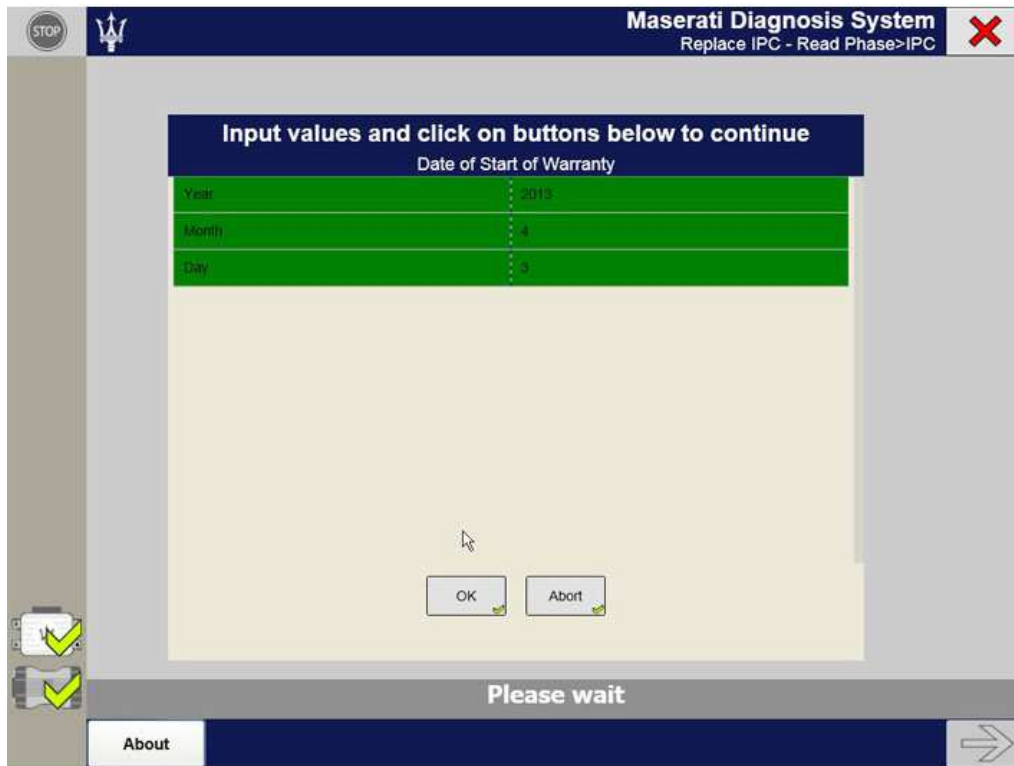
❗ 例如: **15,783[mi] x 1,609 = 25,394.847 [km] = 25,394.8 [km]**



15. 已执行保养服务次数



16. 保修起始日期



17. 已执行保养服务列表

! 对于所有车辆和市场来说，输入的行驶距离值应以千米 (**km**) 为单位。

! 例如: **15,783[mi] x 1,609 = 25,394.847 [km] = 25,394.8 [km]**

! 根据之前输入的已执行保养服务次数，指定各类保养服务的详细信息（次数、千米、年、月、日）。

Maserati Diagnosis System
Replace IPC - Read Phase>IPC

Input values and click on buttons below to continue
Service Coupon Information (1-10)

Number of Service	1
KM (Odometer) Value	1500
Year	2013
Month	4
Day	3
Number of Service	
KM (Odometer) Value	
Year	
Month	
Day	
Number of Service	

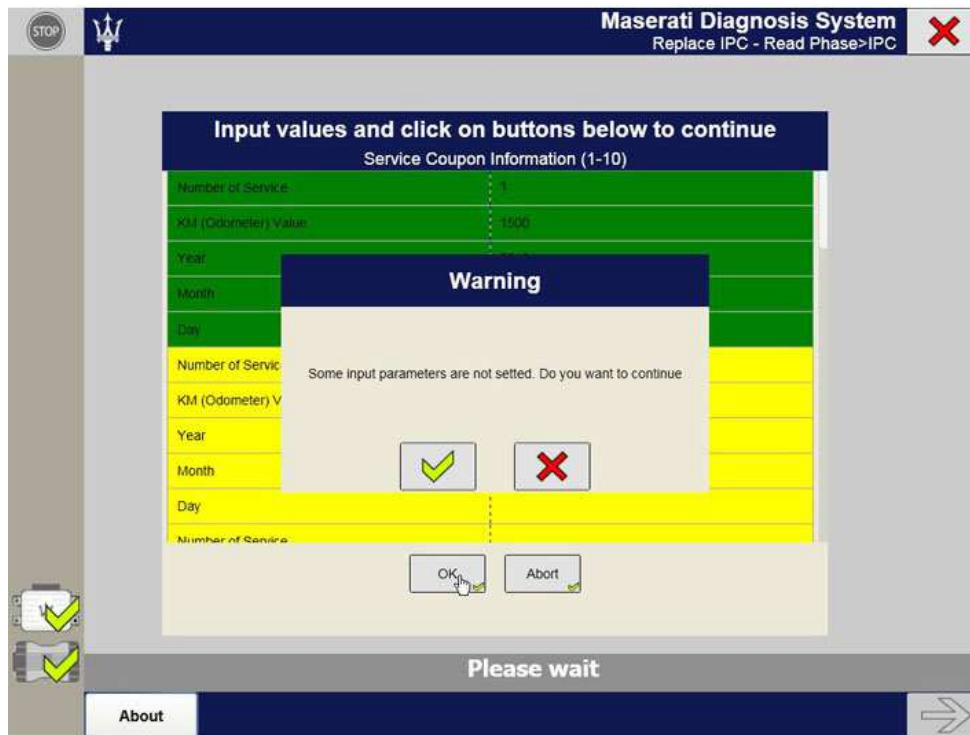
OK Abort

Please wait

About

18. 确认输入的数据。

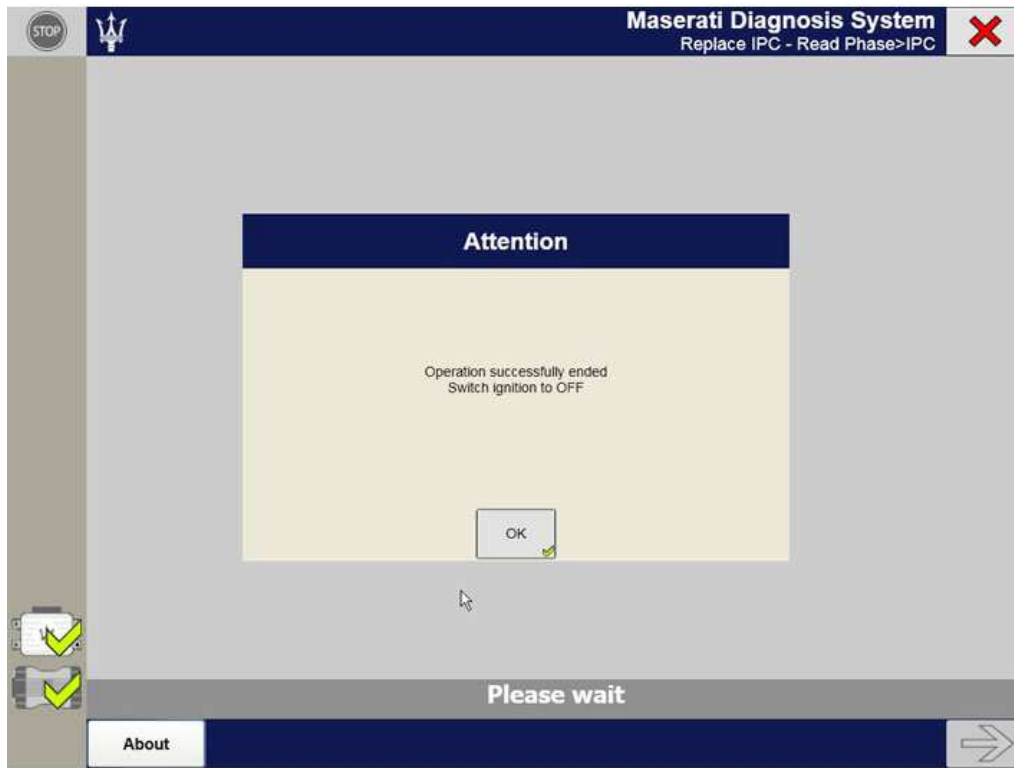
19. 只需输入已执行服务的详细信息，将以下字段留空，然后确认以继续操作。



20. 如果未执行任何保养服务，将所有字段留空，然后确认以继续操作。



21. 如果数据已正确输入，将显示一个确认参数获取的页面。



22. 按下 **START**（启动）按钮，不要踩自动踏板，然后设置为 **OFF**（关闭）。



23. 断开仪表板与车辆之间的连接。

拆除

❗ 使用干净的手套。

24. 断开蓄电池的连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

25. 松开并拆除上盖 (1)。



26. 拆除仪表板盖。

08.50.021-仪表板护盖-拆卸/重装或更换

27. 松开 2 个上部紧固螺钉。



28. 使用合适的铁氟龙楔，松开密封壳体，将它向前移动，然后松开 2 个下部紧固螺钉



29. 将仪表板从仪表板罩中拆除，断开连接器的连接，然后拆除全套仪表板 (1)。



重新安装

30. 按照与拆除步骤相反的顺序重新安装您拆除的所有部件。

31. 连接蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

32. 如需更换，请执行数据写入程序。

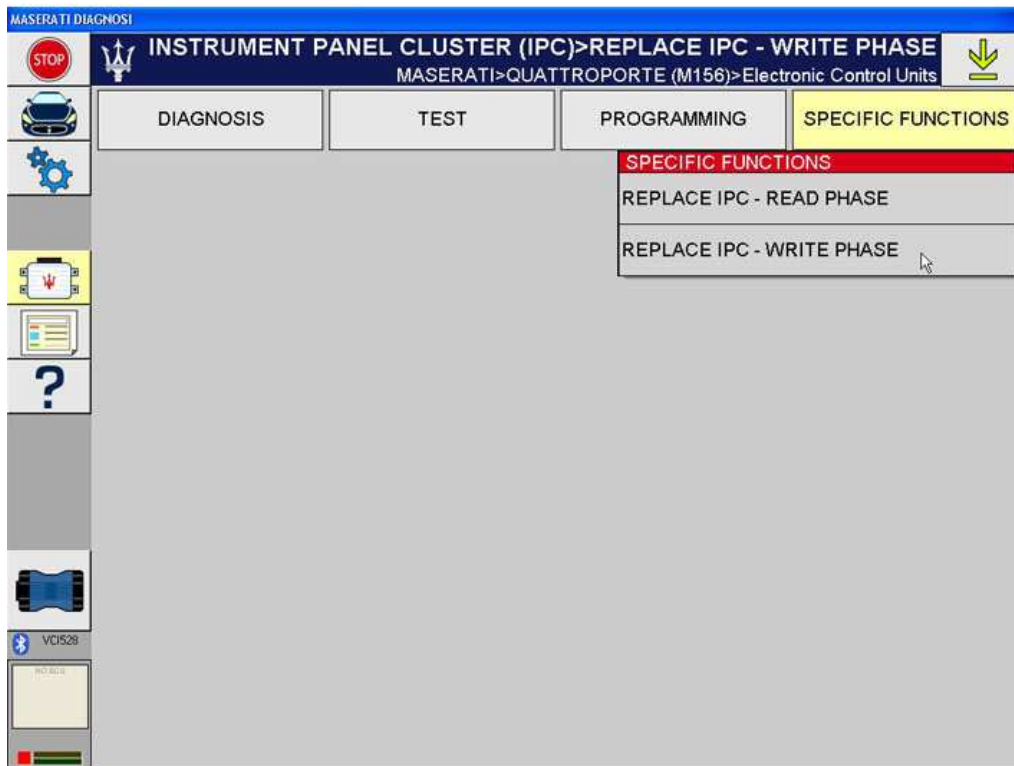
数据写入

- ❗ 仅在更换时执行的操作。
- ❗ 请勿更新 **IPC** 软件。程序结束后，检查是否有可用的任何软件更新，如果有，请进行更新。

33. 请确保测试仪在启动写入阶段之前已经正确连接到互联网。

34. 启动程序前，请连接经玛莎拉蒂认可的备用蓄电池/电源装置。

35. 选择 **IPC** 更换功能 - 全套仪表板上的数据写入阶段。

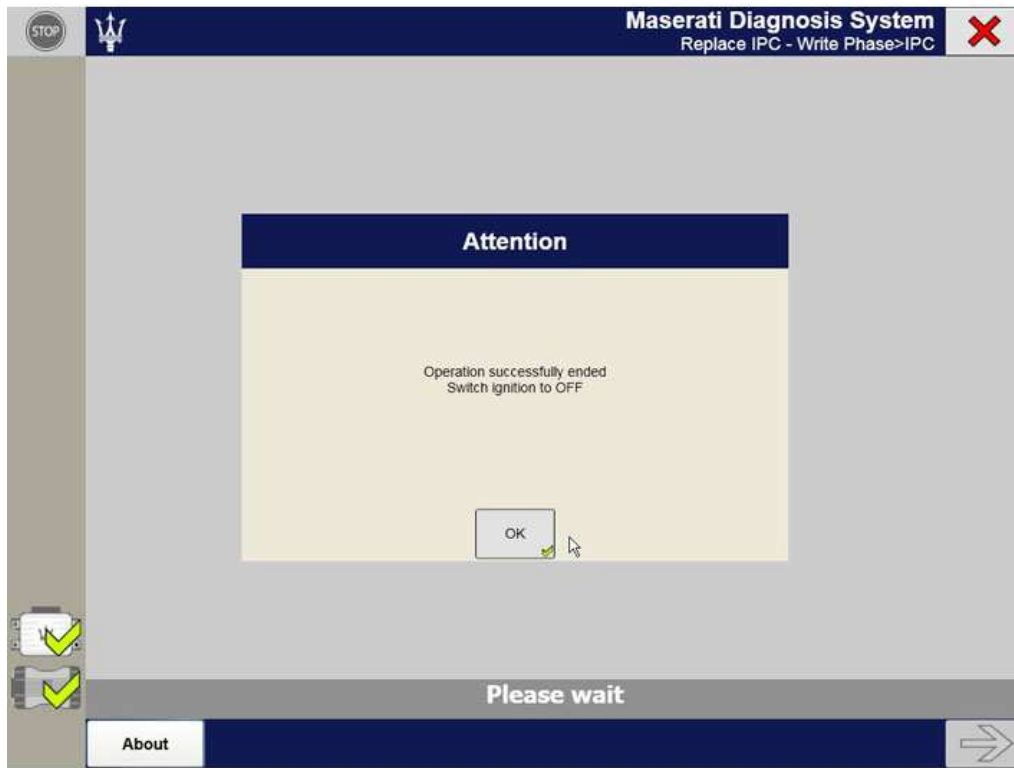


36. 按两次 **START**（启动）按钮，不要踩自动踏板，然后设置为 **RUN**（运行）。

❗ **START**（启动）按钮设置为 **RUN**（运行）但发动机处于关闭状态。



37. 如果来自控制单元的反馈正确，写入操作将自动启动，并在几分钟内进行执行。将通过以下屏幕确认正面结果。

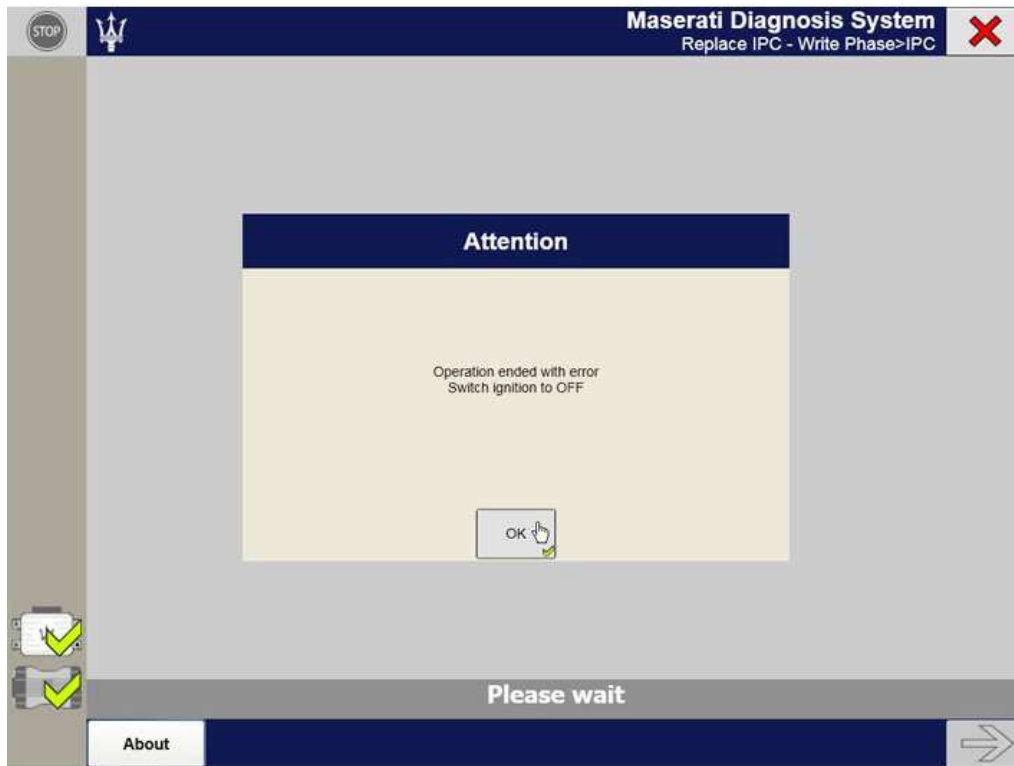


38. 按下 **START**（启动）按钮，不要踩自动踏板，然后设置为 **OFF**（关闭）。



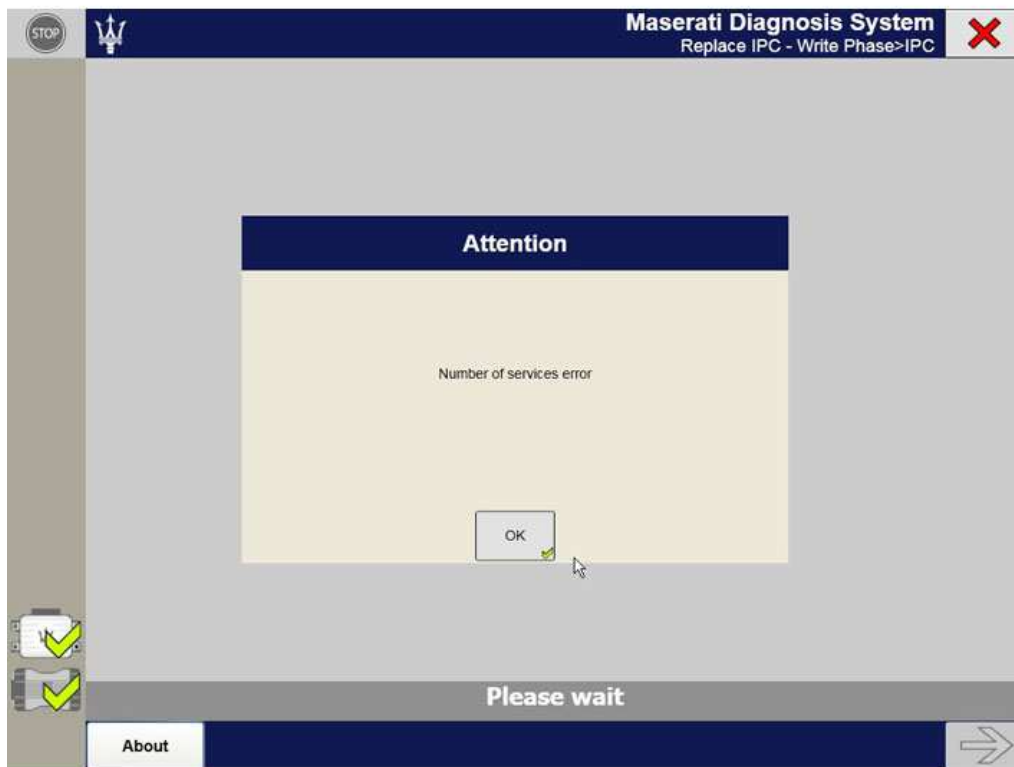
写入阶段中可能出现的错误消息

39. 如果 Maserati Diagnosi 和控制单元之间的通讯丢失，将显示以下消息。确保控制单元已正确连接并运行良好。

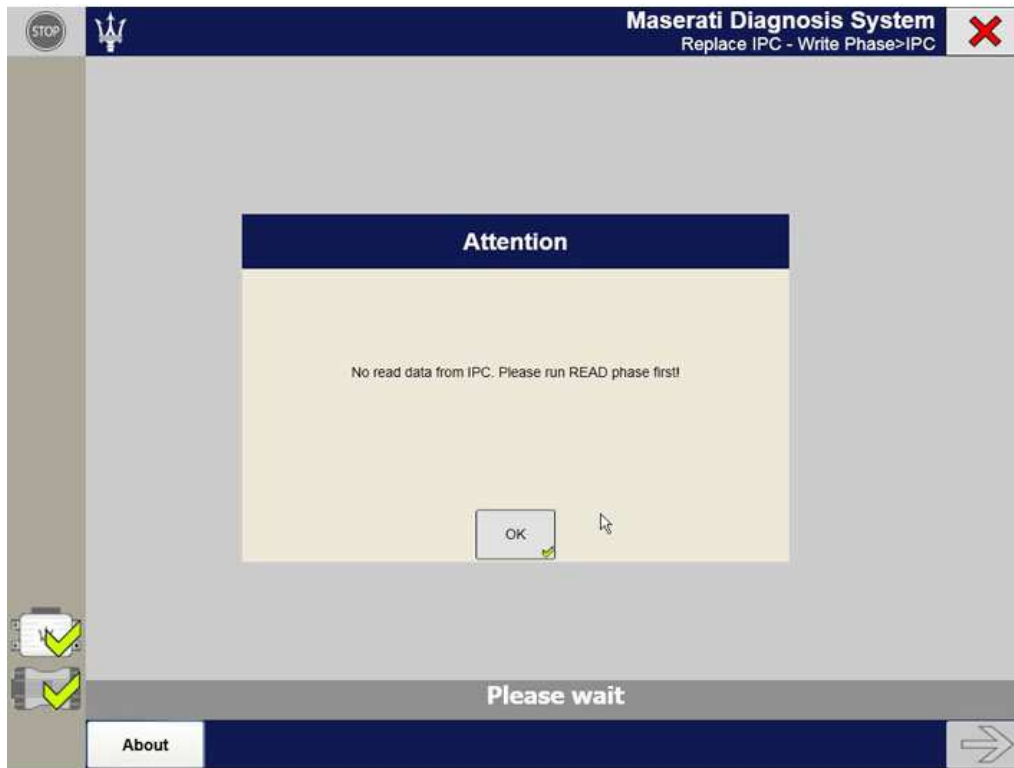


40. 如果尝试在已使用的或先前设置的控制单元上写入，则可能不会完成程序。随即将显示关于已检测问题的错误消息。将不会执行写入程序。确保控制单元是新的。

❗ 例如，如果保存在新的控制单元中的保养服务次数不为零，则会显示错误消息。



41. 如果未执行读取阶段，或从读取阶段到写入阶段至少经过了 30 天，则会显示以下错误消息。将不会执行写入程序。在仍要更换旧仪表板的情况下，再次执行写入程序。



❗ 如果输入的手写数据是错的，请通过 **Blue On Line** 系统发出支持请求。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.073 - 00	时间: 0.65 h
描述	仪表盘钟表座 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	第一次发布
链接步骤		
08.71.194-00	MTC 显示屏-拆卸/重装或更换	
08.50.010-00	仪表板时钟-拆卸/重装或更换	

08.50.073 00 仪表盘钟表座

拆卸

! 佩戴干净手套。

1. 拆卸MTC显示器。

08.71.194-MTC 显示屏-拆卸/重装或更换

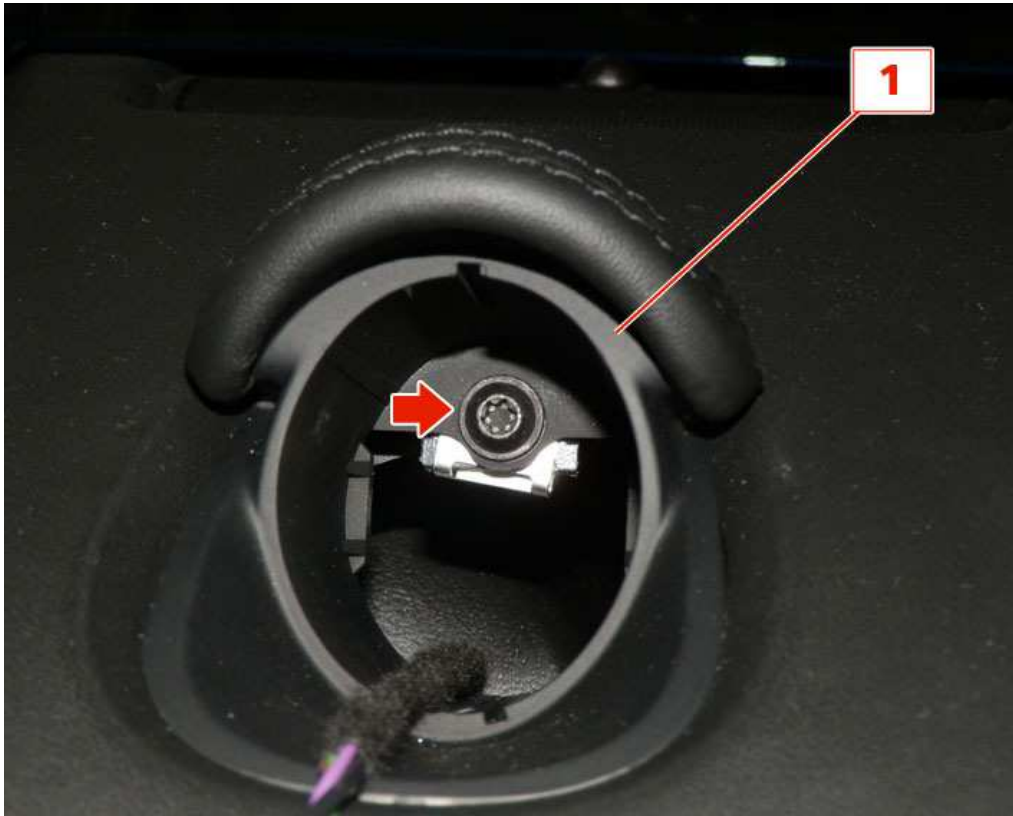
2. 拆卸仪表台时钟

08.50.010-仪表板时钟-拆卸/重装或更换

3. 从仪表台内侧操作，松开下部固定螺钉。



4. 松开上部固定螺钉并拆下仪表台时钟壳体(1)。



重新安装

5. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.002 - 00	时间: 1.55 h
描述	转向柱组件 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	15/04/2014 - RELEASE 108	已查看 ✓
链接步骤		
09.50.018-00	挂钩装置下部护盖-拆卸/重装或更换	
03.02.009-02	方向盘上的自动变速箱控制桨组件-拆卸和重装	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

08.50.002 00 转向柱组件

拆卸

❗ 佩戴干净手套。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 撬开并拆下上盖板(1)。



3. 拆除变速器控制杆装置（如有）。

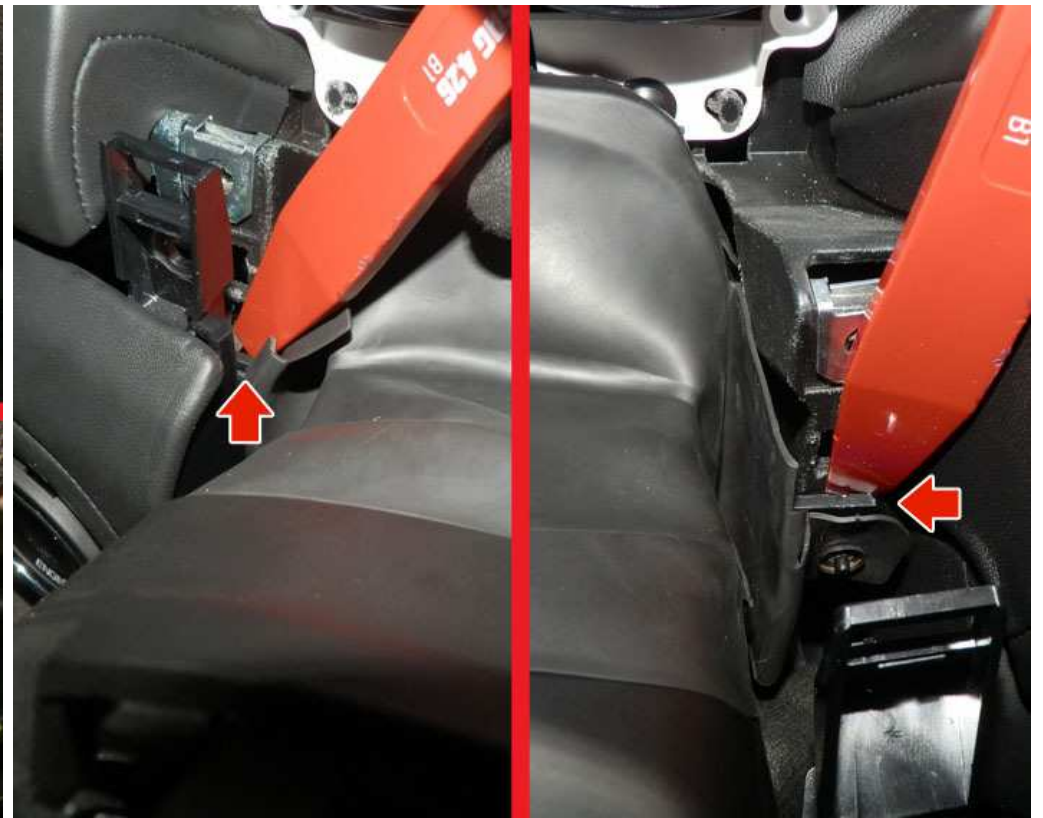
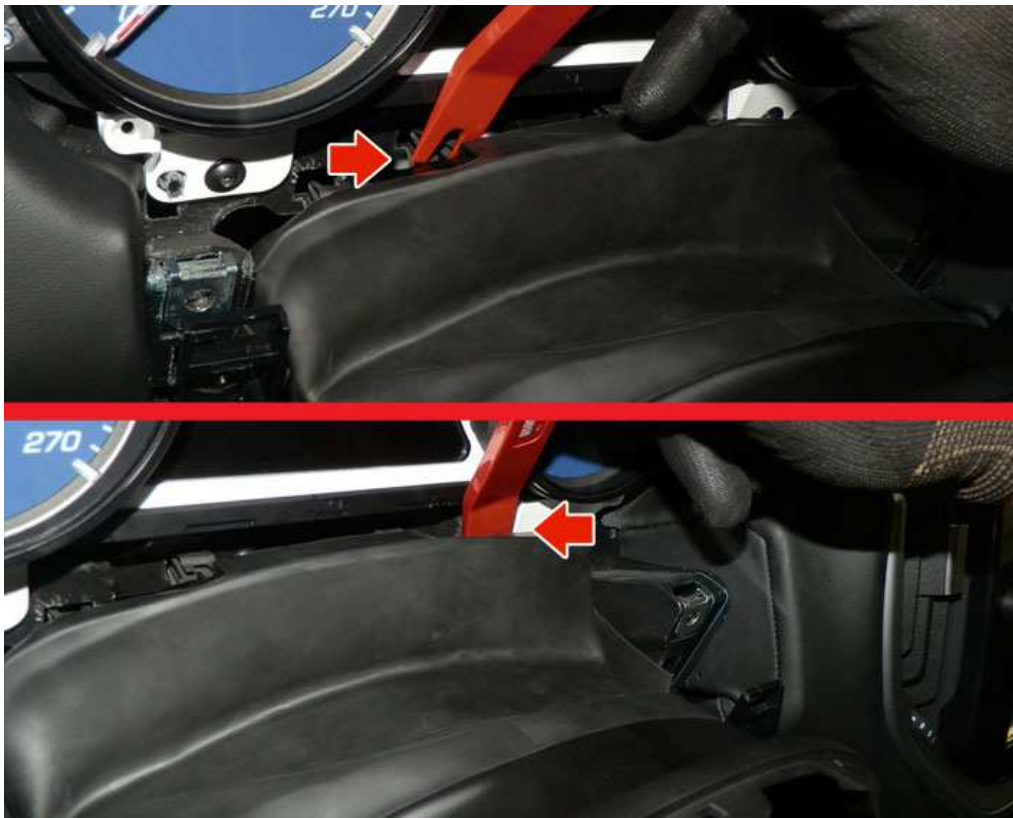
03.02.009-方向盘上的自动变速箱控制桨组件-拆卸和重装

4. 或者拆卸控制杆下盖。

5. 旋下2个图示螺钉。



6. 使用一把合适的特氟纶撬棒，撬开密封壳体并将其向前移动。



7. 松开控制杆并将其与上盖一同拆下。



8. 松开3颗固定螺丝，然后将控制杆总成与控制杆上部盖板分离。





重新安装

9. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。
10. 当更换控制杆时，使用诊断设备对整个安全气囊系统进行测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT SOFT V6 2WD 330 HP AUTOMATIC



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	08.50 - 1	
步骤编号:	08.50.021 - 00	时间: 0.10 h
描述	仪表板护盖 -	
有效性	05/10/2015 - RELEASE 125.2	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	第一次发布

08.50.021 00 仪表板护盖

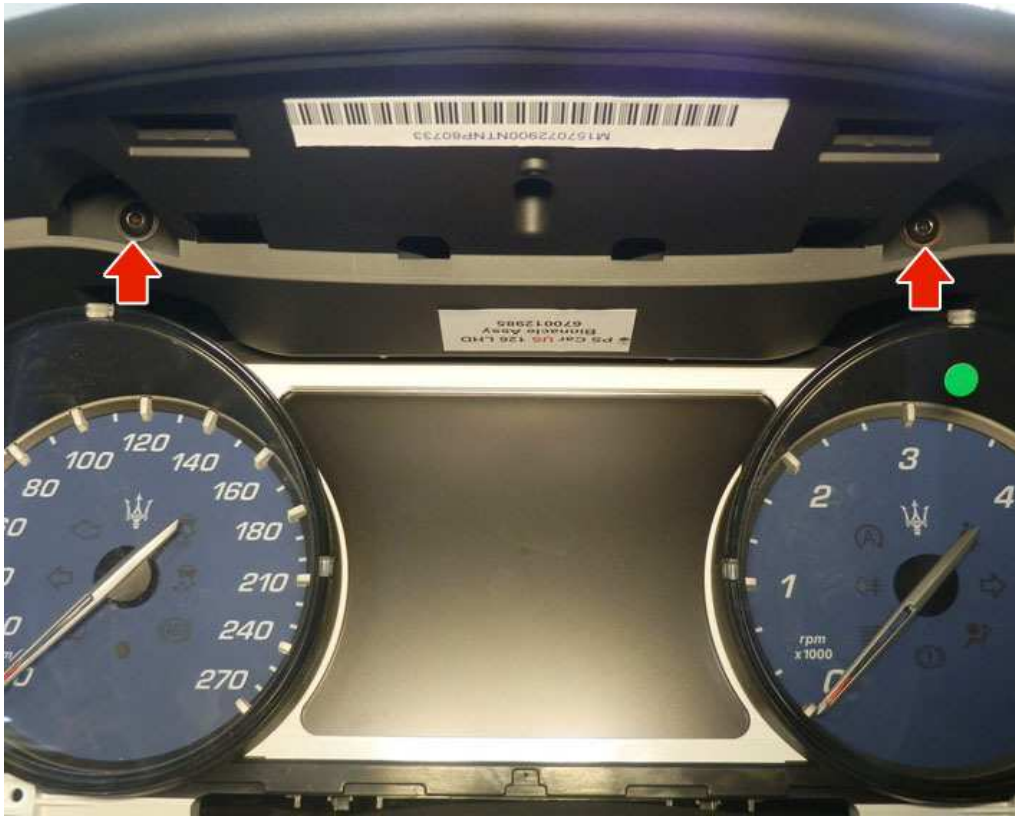
拆卸

 佩戴干净手套。

1. 用合适的特氟纶撬棒，撬开并拆下仪表台盖板(1)。



2. 松开2个图示的固定螺钉。



3. 脱开并拆下仪表台盖板(1)。



重新安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。