

基本检查

更换控制单元时的其他维修(BCM)

说明

更换 BCM 时, 执行以下操作。(有关详细内容, 请参见 [BCS-64, “工作步骤”](#)。)

更换前

更换 BCM 时, 在更换前用 CONSULT 配置保存或打印当前车辆规格。

注:

如果无法使用“读取/写入配置”的“更换 ECU 前”, 则在更换 BCM 后使用“手动配置”。

更换后

注意:

更换 BCM 时, 务必使用 CONSULT 执行“读取/写入配置”或“手动配置”。否则,BCM 控制功能可能不会正常操作。

- 按顺序完成“读取/写入配置”步骤。
- 各车型的配置各有不同。确认各车型的配置。
- 如果您将“读取/写入配置”或“手动配置”设置错误, 则可能出现故障。

注:

更换 BCM 时, 执行系统初始化(NATS)。

工作步骤

1. 保存车辆规格(BCM)

① CONSULT 配置

执行“读取/写入配置”的“更换 ECU 前”保存或打印当前车辆规格。请参见 [BCS-65, “说明”](#)。

注:

如果无法使用“读取/写入配置”的“更换 ECU 前”, 则在更换 BCM 后使用“手动配置”。

>>转至 2。

2. 更换 BCM

更换 BCM。请参见 [BCS-81, “拆卸和安装”](#)。

>>转至 4。

3. 写入车辆规格

② CONSULT 配置

执行“读取/写入配置”的“更换 ECU 后”或“手动配置”写入车辆规格。请参见 [BCS-65, “工作步骤”](#)。

>>转至 5。

4. 初始化 BCM(NATS)

进行 BCM 初始化。(NATS)

>>转至 6。

配置(BCM)

说明

因为在更换 BCM 后没有写入, 因此需要用 CONSULT 写入车辆规格。
配置有下列三个功能。(有关详细内容, 请参见 BCS-65, “工作步骤” 。)

功能		说明
读取/写入配置	更换 ECU 前	<ul style="list-style-type: none"> ● 读取当前 BCM 的车辆配置。 ● 保存读取的车辆配置。
	更换 ECU 后	用保存的数据写入车辆配置。
手动配置		用手动选择写入车辆配置。

注:

手动设置项目: 需要按照车辆规格选择的项目。
自动设置项目: 自动写入的项目(无法修改设置)。
对于某些车型和规格, 可能不显示自动设置项目。

注意:

更换 BCM 时, 务必用 CONSULT 执行“再编程/编程, 配置”。否则, BCM 控制功能可能不会正常操作。

- 按顺序完成“读取/写入配置”步骤。
- 各车型的配置各有不同。确认各车型的配置。
- 切勿执行“读取/写入配置”, 新 BCM 除外。
- 如果您将“读取/写入配置”设置错误, 则可能出现故障。

工作步骤

1. 写入模式选择

① CONSULT 配置

选择 BCM 的“再编程/编程, 配置”。

写入保存数据时 >> 转至 2。

手动写入时 >> 转至 3。

2. 执行“读取/写入配置”的“更换 ECU 后”

② CONSULT 配置

执行“读取/写入配置”的“更换 ECU 后”。

>> 工作结束。

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

BCS

M

N

3. 执行“手动配置”

④ CONSULT 配置

- 选择“手动配置”。
- 识别正确的车型和配置列表。请参见 [BCS-66, “配置列表”](#)。
- 确认和/或更改各项目的设置值。

注意:

完整阅读并理解车辆规格。如果设置不正确, ECU 控制可能无法正常运转。

注:

如果项目不显示, 触摸“下一步”。有关写入项目和设置值。

- 触摸“下一步”。
- 触摸“OK”。

注意:

即使全新 BCM 的指示配置与所需配置一样, 也务必选择“OK”。如果没有选择, 则不能存储通过选定车型自动设置的配置。

- 检查是否已成功写入配置, 然后触摸“结束”。

>>转至 4。

4. 操作检查

确认 BCM 控制的各功能工作正常。

>>工作结束。

配置列表

注意:

- 完整阅读并理解车辆规格。如果设置不正确, ECU 控制可能无法正常运转。
- 此车辆的“设置值”如下: 切勿选择如下所示设置值以外的其他值。(如果“设置值”中仅有 1 个项目, 则表示该项目为该相应车辆的唯一选项。)

设置项目		注
项目	设定值	
停车/启动系统	未配备↔模式 1	<ul style="list-style-type: none"> 未配备: 未配备停车/启动系统 模式 1: 配备停车/启动系统
DTRL	未配备↔配备	<ul style="list-style-type: none"> WITHOUT: 不带日间行驶灯系统 WITH: 带日间行驶灯系统
TPMS	未配备↔TPMS SBF	<ul style="list-style-type: none"> WITHOUT: 不带轮胎气压监测系统 TPMS SBF: 带轮胎气压监测系统

↔: 确认车辆规格的项目