

< 基本检查 >

基本检查

更换 ADAS 控制单元时的其他维修

说明

INFOID:0000000015343073

更换 ADAS 控制单元后务必执行 ADAS 控制单元配置。

注：

：仅带有 FEB 系统的车型

工作步骤

INFOID:0000000015343074

1. ADAS 控制单元配置 (配备 FEB 车型)

使用 CONSULT 执行 ADAS 控制单元配置。请参见 [DAS-84. "说明"](#)。

>> 转至 2。

2. 执行自诊断

使用 CONSULT 执行 ADAS 控制单元的自诊断。检查是否检测到 DTC。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 执行检测到的 DTC 的故障诊断。请参见 [DAS-69. "DTC 索引"](#)。
- 否 >> 检查结束

更换 ADAS 控制单元 2 时的其他维修

说明

INFOID:0000000015343075

更换 ADAS 控制单元 2 后务必执行 ADAS 控制单元 2 配置。

工作步骤

INFOID:0000000015343076

1. ADAS 控制单元配置

使用 CONSULT 执行 ADAS 控制单元 2 配置。请参见 [DAS-86." 说明"](#)。

>> 转至 2。

2. 执行自诊断

使用 CONSULT 执行 ADAS 控制单元 2 的自诊断。检查是否检测到 DTC。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 执行检测到的 DTC 的故障诊断。请参见 [DAS-79."DTC 索引"](#)。
- 否 >> 检查结束

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

DAS

ADAS 控制单元配置

说明

INFOID:0000000015343077

- 由于在更换后，车辆规格未包含在 ADAS 控制单元中，所以要求使用 CONSULT 写入车辆规格。请参见 [DAS-84, "工作步骤"](#)。

注：

- 仅带有 FEB 系统的车型
- 配置有下列三个功能。

	功能	说明
读取 / 写入配置	更换 ECU 前	允许读取写入 ADAS 控制单元的车辆规格，以将规格保存在 CONSULT 中。
	更换 ECU 后	允许将保存在 CONSULT 中的车辆信息写入 ADAS 控制单元。
手动配置		允许手动将车辆规格写入 ADAS 控制单元。

工作步骤

INFOID:0000000015343078

注意：

- 仅当无法读取 ADAS 控制单元的“零件号”时，才使用“手动配置”。
- 如果配置期间出现错误，从开头重新开始。

1. 检查零件号

④使用 CONSULT

1. 选择“读取 / 写入配置”的“更换 ECU 前”。
2. 确认 CONSULT 上显示“零件号”。

是否显示“零件号”？

- 是 >> 转至 2。
- 否 >> 转至 6。

2. 确认零件号 (1)

④使用 CONSULT

比较 CONSULT 屏幕上显示的“零件号”和通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的零件号，检查这些“零件号”是否相互一致。

注：

对于通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”，使用“零件号”的最后五个数字。

>> 转至 3。

3. 保存零件号

④使用 CONSULT

在 CONSULT 上保存“零件号”。

>> 转至 4。

4. 更换 ADAS 控制单元 (1)

更换 ADAS 控制单元。请参见 [XX-XX, "*****"](#)。

>> 转至 5。

5. 写入 (自动写入)

④使用 CONSULT

1. 选择“重新编程 / 编程，配置”或“读取 / 写入配置”的“更换 ECU 后”。

< 基本检查 >

2. 选择与 CONSULT 上保存的零件号和通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的零件号一致的“零件号”，
以将“零件号”写入 ADAS 控制单元。

>> 转至 8。

6. 更换 ADAS 控制单元 (2)

更换 ADAS 控制单元。请参见 XX-XX, "*****"。

>> 转至 7。

7. 写入 (手动写入)

ⓐ 使用 CONSULT

1. 选择“手动配置”。
2. 选择通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”将“零件号”写入 ADAS 控制单元。
注：
对于通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”，使用“零件号”的最后五个数字。

>> 转至 8。

8. 确认零件号 (2)

ⓐ 使用 CONSULT

比较 CONSULT 屏幕上显示的“零件号”和通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的零件号，检查这些“零件号”是否相互一致。

注：

对于通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”，使用“零件号”的最后五个数字。

>> 转至 9。

9. 操作检查

确认 ADAS 控制单元的各功能工作正常。

>> 工作结束

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

DAS

配置 (ADAS 控制单元 2 配置)

说明

INFOID:000000015343079

- 由于在更换后，车辆规格未包含在 ADAS 控制单元 2 中，所以要求使用 CONSULT 写入车辆规格。请参见 [DAS-86, "工作步骤"](#)。
- 配置有下列三个功能。

功能		说明
读取 / 写入配置	更换 ECU 前	允许读取写入 ADAS 控制单元 2 的车辆规格，以将规格保存在 CONSULT 中。
	更换 ECU 后	允许将保存在 CONSULT 中的车辆信息写入 ADAS 控制单元 2。
手动配置		允许手动将车辆规格写入 ADAS 控制单元 2。

工作步骤

INFOID:000000015343080

注意：

- 仅当无法读取 ADAS 控制单元 2 的“零件号”时，才使用“手动配置”。
- 如果配置期间出现错误，从开头重新开始。

1. 检查零件号

④使用 CONSULT

1. 选择“读取 / 写入配置”的“更换 ECU 前”。
2. 确认 CONSULT 上显示“零件号”。

是否显示“零件号”？

- 是 >> 转至 2。
否 >> 转至 6。

2. 确认零件号 (1)

④使用 CONSULT

比较 CONSULT 屏幕上显示的“零件号”和通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的零件号，检查这些“零件号”是否相互一致。

注：

对于通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”，使用“零件号”的最后五个数字。

>> 转至 3。

3. 保存零件号

④使用 CONSULT

在 CONSULT 上保存“零件号”。

>> 转至 4。

4. 更换 ADAS 控制单元 2 (1)

更换 ADAS 控制单元 2。请参见 [XX-XX, "*****"](#)。

>> 转至 5。

5. 写入 (自动写入)

④使用 CONSULT

1. 选择“重新编程 / 编程，配置”或“读取 / 写入配置”的“更换 ECU 后”。
2. 选择与 CONSULT 上保存的零件号和通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的零件号一致的“零件号”，以将“零件号”写入 ADAS 控制单元 2。

>> 转至 8。

6. 更换 ADAS 控制单元 2 (2)

更换 ADAS 控制单元 2。请参见 [XX-XX, *****](#)。

>> 转至 7。

7. 写入 (手动写入)

④ 使用 CONSULT

1. 选择“手动配置”。
2. 选择通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”将“零件号”写入 ADAS 控制单元 2。

注：

对于通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”，使用“零件号”的最后五个数字。

>> 转至 8。

8. 确认零件号 (2)

④ 使用 CONSULT

比较 CONSULT 屏幕上显示的“零件号”和通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的零件号，检查这些“零件号”是否相互一致。

注：

对于通过使用 FAST (维修零件目录) 搜索到的“零件号”，使用“零件号”的最后五个数字。

>> 转至 9。

9. 操作检查

确认 ADAS 控制单元 2 的各功能工作正常。

>> 工作结束

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

DAS