

< 基本检查 >

基本检查

更换 ADAS 控制单元时的其他维修

说明

INFOID:0000000012437364

更换 ADAS 控制单元后务必执行 ADAS 控制单元配置。请参见 [DAS-44, "工作步骤"](#)。

工作步骤

INFOID:0000000012437365

1. ADAS 控制单元配置

使用 CONSULT 执行 ADAS 控制单元配置。请参见 [DAS-45, "说明"](#)。

>> 转至 2。

2. 执行自诊断

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

是否检测到 DTC?

- | | |
|---|---|
| 是 | >> 执行检测的 DTC 的故障诊断。请参见 DAS-29, "DTC 索引" 。 |
| 否 | >> 检查结束 |

ADAS 控制单元配置

说明

INFOID:0000000012437366

- 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-45, "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:0000000012437367

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

⑨ 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)

⑨ 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

⑨ 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 [DAS-100, "拆卸和安装"](#)。

>> 转至 5。

5. 写入 (自动写入)

⑨ 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。

>> 转至 8。

< 基本检查 >

6. 更换 ADAS 控制单元 (2)

更换 ADAS 控制单元。请参见 [DAS-100." 拆卸和安装"](#)。

>> 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。

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 控制单元的各功能工作正常。

>> 工作结束