

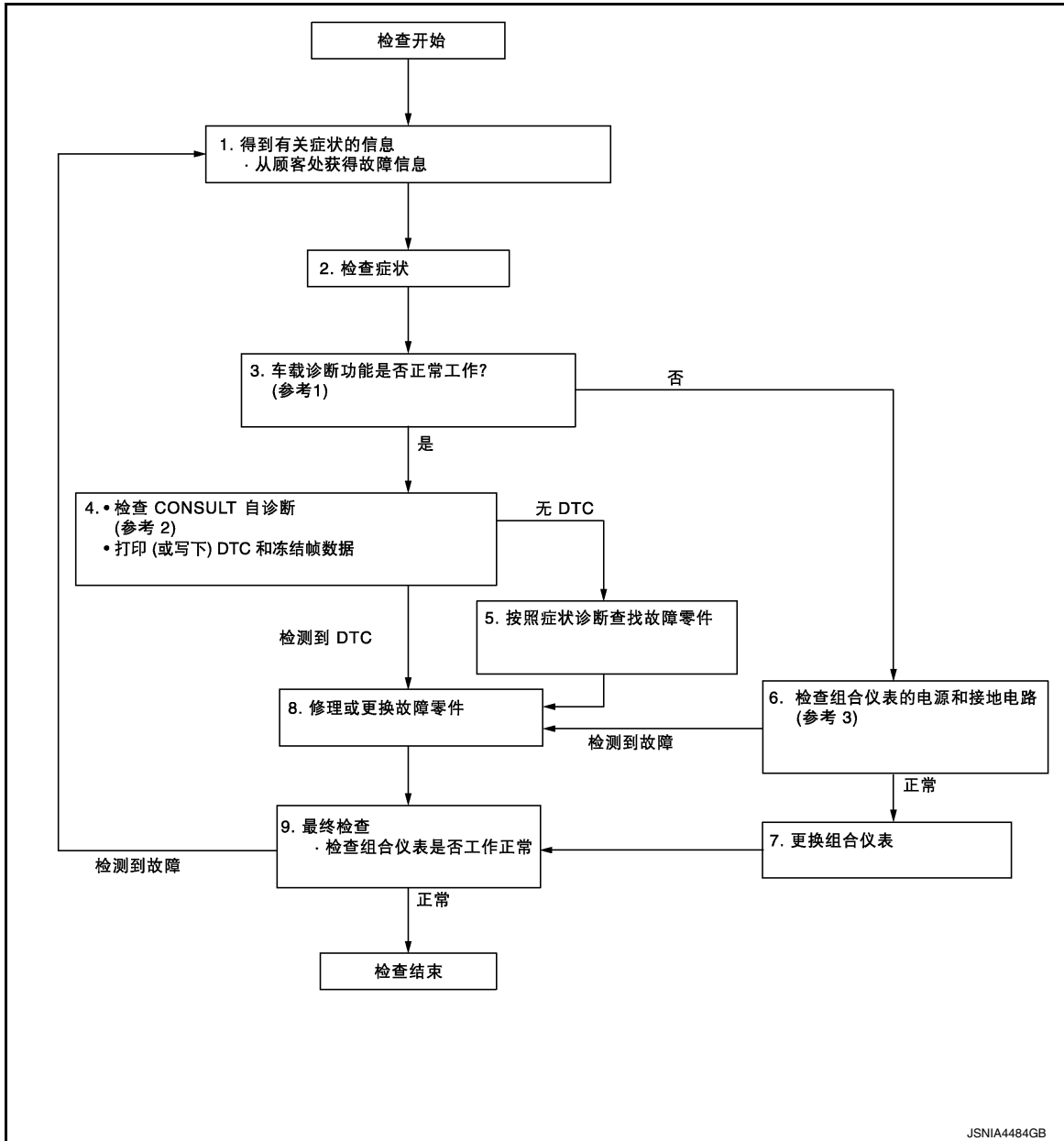
基本检查

诊断和维修工作流程

工作流程

INFOID:000000009851251

总流程



- 参考 1…[MWI-26. "车载诊断功能"](#)。
- 参考 2…[MWI-37. "DTC 索引"](#)。
- 参考 3…[MWI-52. "组合仪表：诊断步骤"](#)。

详细流程

1. 得到有关症状的信息

与客户面谈以尽可能多地了解发生故障时的状况以及环境。

>> 转至 2。

< 基本检查 >

2. 检查症状

- 根据来自客户的信息检查症状。
- 检查是否存在其他故障。

>> 转至 3。

3. 检查车载诊断工作

检查车载诊断功能是否正常。请参见 [MWI-26." 车载诊断功能 "](#)。

车载诊断功能是否正常工作?

是 >> 转至 4。

否 >> 转至 6。

4. 检查 CONSULT 自诊断结果

1. 连接 CONSULT 并执行自诊断。请参见 [MWI-37."DTC 索引"](#)。

2. 当检测到 DTC 时, 应遵循以下说明:

- 记录 DTC 和冻结数据组。

自诊断结果是否正常?

是 >> 转至 5。

否 >> 转至 8。

5. 按照症状诊断查找故障零件

执行症状诊断, 并缩小故障零件范围。

>> 转至 8。

6. 检查组合仪表的电源和接地电路

检查组合仪表的电源和接地电路。请参见 [MWI-52." 组合仪表: 诊断步骤 "](#)。

检查结果是否正常?

是 >> 转至 7。

否 >> 转至 8。

7. 更换组合仪表

更换组合仪表。

>> 转至 9。

8. 修理或更换故障零件

修理或更换故障零件。

注:

如果显示 DTC, 则在修理和更换故障零件后清除 DTC。

>> 转至 9。

9. 最终检查

检查组合仪表是否工作正常。

它们是否正常工作?

是 >> 检查结束

否 >> 转至 1。