

基本检查

诊断和维修工作流程

工作流程

详细流程

1. 听取客户的不满

听取客户的不满。(详细了解故障发生时的有关状况和环境条件)

>>转至 2。

2. 用操作检查确认症状

用操作检查确认症状。请参见 [HAC-32, “说明和检查”](#)。

>>转至 3。

3. 转至适当的故障诊断

转至适当的故障诊断(请参见下面的 [HAC-62, “根据症状的诊断表”](#))。

>>转至 4。

4. 修理或更换

修理或更换具体零件。

>>转至 5。

5. 最终检查

最终检查。

检查结果是否正常?

是 >>检验。

否 >>转至 3。

A

B

C

D

E

F

G

HAC

I

J

K

L

M

N

检查和调整

说明和检查

说明

检查工作情况的目的是为了确认各系统工作正常。

条件: 发动机在正常的
工作温度下运转

检查步骤

1. 检查鼓风机马达

1. 将风扇调至 1 档速度。鼓风机应该以低速运转。
2. 将风扇调至 2 档速度，并继续检查鼓风机转速，直至检查所有转速。
3. 将鼓风机设置为最高转速。

检查结果是否正常?

是 >>转至 2。
否 >>转至 [HAC-55, “诊断步骤”](#)。

2. 检查排气 (空调控制)

1. 将模式调整至各位置。
2. 确定出风情况根据空气分配表排出。请参见 [HAC-13, “风门控制”](#)。

检查结果是否正常?

是 >>转至 3。
否 >>转至 [HAC-45, “诊断步骤”](#)。

3. 检查进气

1. 按住内循环() 开关。
2. 内循环开关指示灯点亮。
3. 聆听进气风门位置是否变化。(可以听见鼓风机声音的略微变化)。
4. 按下外循环开关，外循环指示灯亮。
5. 内循环开关指示灯熄灭。
6. 聆听进气风门位置是否变化。(可以听见鼓风机声音的略微变化)。

检查结果是否正常?

是 >>转至 4。
否 >>转至 [HAC-42, “诊断步骤”](#)。

4. 检查 A/C 开关

1. 将风扇调整至 1 档速度。
2. 按下 A/C 开关。
3. A/C 开关指示灯将点亮。
4. 确定电磁离合器接合(听声或目视检查)。

检查结果是否正常?

是 >>转至 5。
否 >>转至。

5. 检查温度下降

1. 操作空调温度降低按键，直至最冷位置。
2. 检查出风口是否有冷气。

检查结果是否正常？

- 是 >>转至 6。
否 >>转至 [HAC-63, “检查步骤”](#)。

6. 检查温度上升

1. 操作空调温度升高按键，直至最热位置。
2. 检查出风口是否有暖气。

检查结果是否正常？

- 是 >>结束。
否 >>转至 [HAC-64, “检查步骤”](#)。

A

B

C

D

E

F

G

HAC

I

J

K

L

M

N