

基本检查	A
诊断和维修工作流程	
工作流程	
详细流程	B
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。	C
2. 用操作检查确认症状	D
用操作检查确认症状。请参见 HAC-32 , “说明和检查”。 >>转至 3。	E
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。	F
4. 修理或更换	G
修理或更换具体零件。 >>转至 5。	HAC
5. 最终检查	
最终检查。	I
检查结果是否正常?	
是 >>检验。	J
否 >>转至 3。	

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

www.car60.cc

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

www.car60.cc