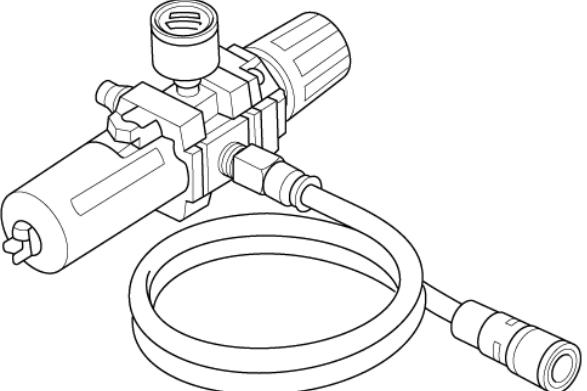
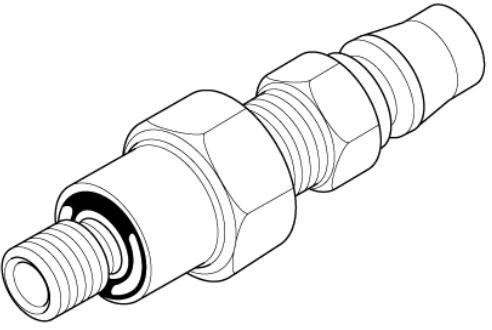


VTEC 摆臂测试

所需专用工具

图像	说明/工具号码
	气源 07LAJ-PR30102
	VTEC 空气适配器 070AJ-0010101

测试

1. 点火线圈/火花塞 - 拆卸
2. 气缸盖罩 - 拆卸
3. VTEC 摆臂 - 测试



1. 顺时针旋转曲轴皮带轮。确保辅助进气摇臂 (A)、主进气摇臂 (B) 和中间进气摇臂 (C) 已分离，并确保辅助进气摇臂和中间进气摇臂应独立移动：

- 如果中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂一起移动，则将中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂作为一个总成拆下，检查并确认摇臂中的活塞能平稳地移动。如果有任何摇臂需要更换，则将中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂作为一个总成进行更换，然后重新测试。
- 如果辅助摇臂能独立移动，转至步骤 2。

2. 检查并确认车间空气压缩机压力表上的气压超过 400 kPa (4.08 kgf/cm², 58.0 psi)。

3. 检查气门间隙。

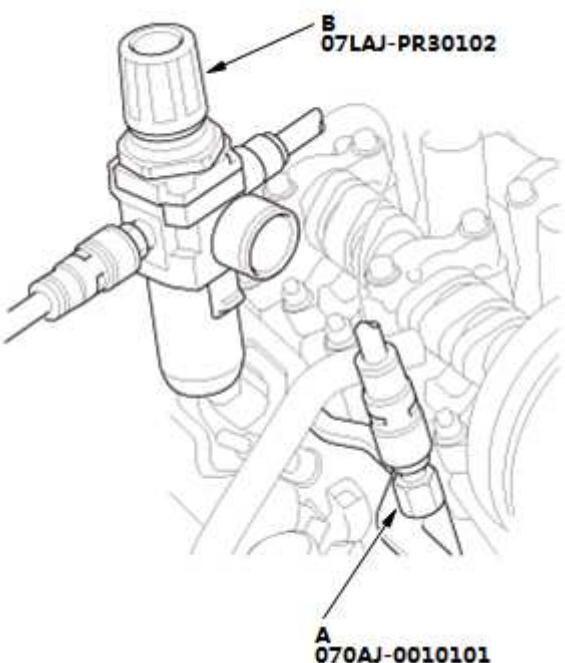
4. 将 VCM 空气适配器 (A) 安装到检查孔上。

5. 连接气源 (B)。

6. 松开气源上的阀门，并施加规定的气压。

规定的空气压力:

290 kPa (2.96 kgf/cm², 42.1 psi)





7. 在施加规定的空气压力时，顺时针旋转曲轴皮带轮。辅助摇臂 (A) 应可与中间摇臂 (B) 和主摇臂 (C) 一起移动：

- 如果中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂独立移动，则将中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂作为一个总成拆下，检查并确认摇臂中的活塞能平稳地移动。如果有任何摇臂需要更换，则将中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂作为一个总成进行更换，然后重新测试。
- 如果中间摇臂、主摇臂和辅助摇臂一起移动，则转至步骤 8。

8. 拆下气门检测装置和 VTEC 空气适配器。

4. 所有拆下零件 - 安装

1. 按照与拆卸相反的顺序安装零件。