

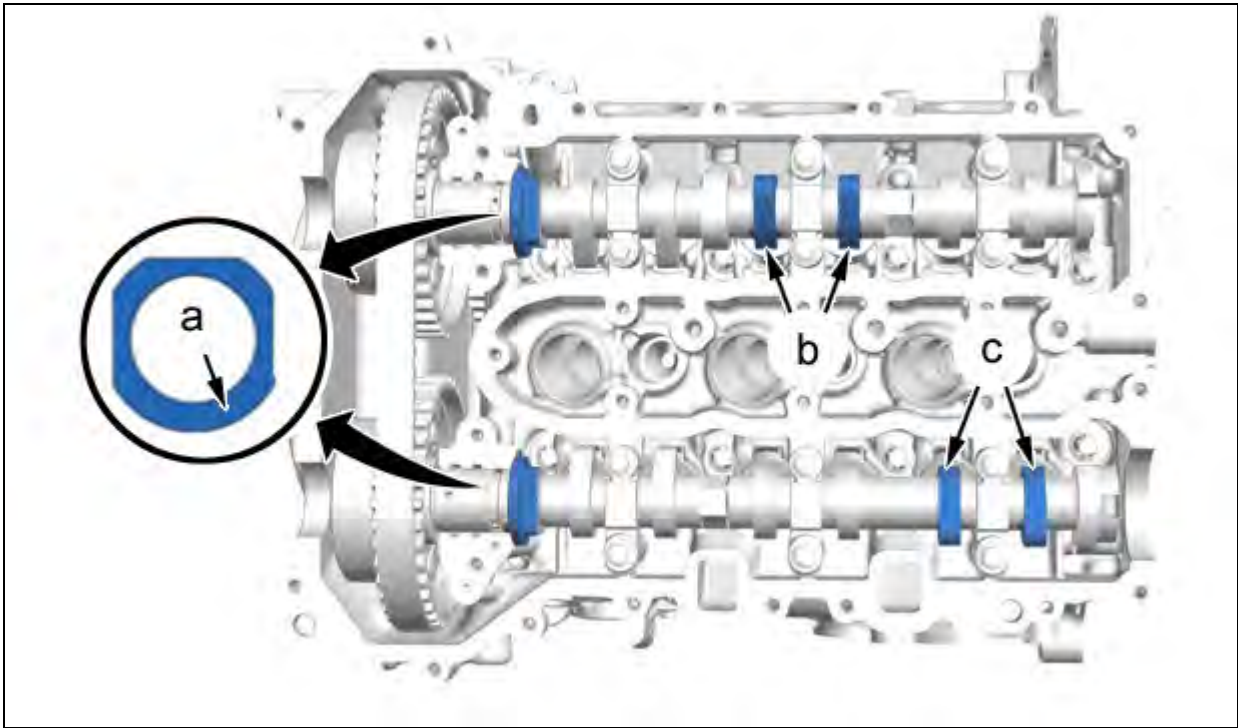
**强制：遵守安全和清洁建议** ⓘ .

1. 拆卸

将车辆放置在举升机上.  
断开附件蓄电池.  
拆卸：

- 右前挡泥板
- 气缸盖罩

2. 气门间隙测量



图：B1EE010D

通过曲轴螺栓将发动机旋转至正时设定位置；凸轮轴上定位区域的圆周边必须向下("a"处)，其它 个平边用来接触调整工具.  
仅检查指定的气门：

- No.2气缸 (进气侧) (在"b"处)
- No.1气缸 (排气侧) (在"c"处)

使用一套塞尺，测量气门挺杆和凸轮轴之间的间隙.

低温时的气门间隙	名义	公差
进气	0,28 mm	± 0,05 mm
排气	0,46 mm	± 0,05 mm

**备注：**将塞尺插入火花塞侧(中间).

记录不符合的气门间隙测量值. 当在最后一步确认要更换哪个气门挺杆时会用到.

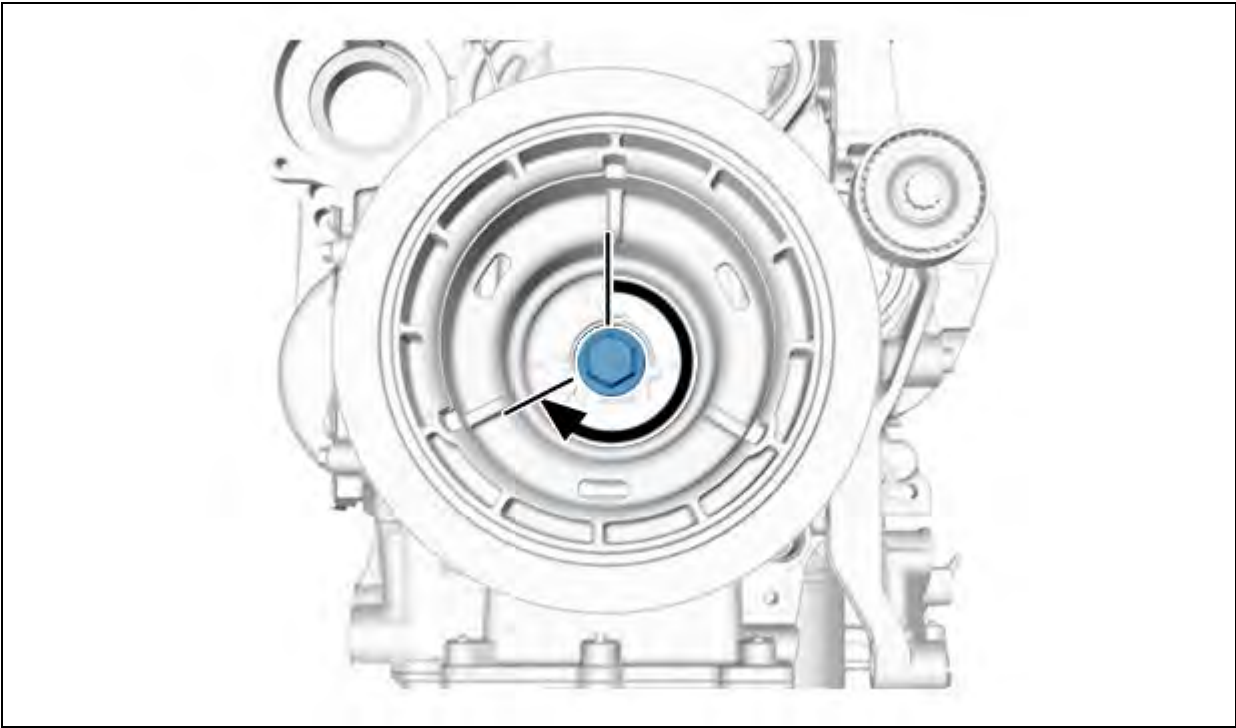


图 : B1EE011D

使用曲轴螺栓，顺时针旋转发动机240°.

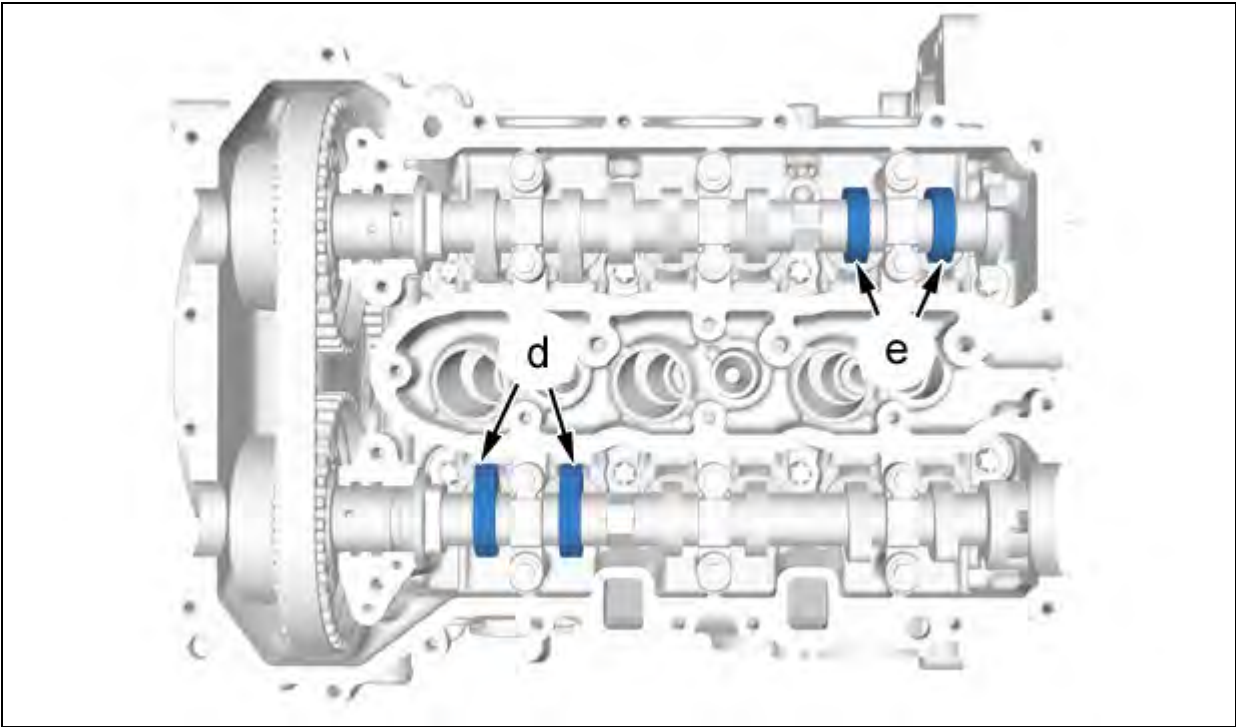


图 : B1EE012D

仅检查指定的气门：

- No.1气缸 (进气侧) (在"e"处)
- No.3气缸 (排气侧) (在"d"处)

使用一套塞尺，测量气门挺杆和凸轮轴之间的间隙.

低温时的气门间隙	名义	公差
进气	0,28 mm	± 0,05 mm
排气	0,46 mm	± 0,05 mm

备注：将塞尺插入火花塞侧(中间).

记录不符合的气门间隙测量值. 当在最后一步确认要更换哪个气门挺杆时会用到.

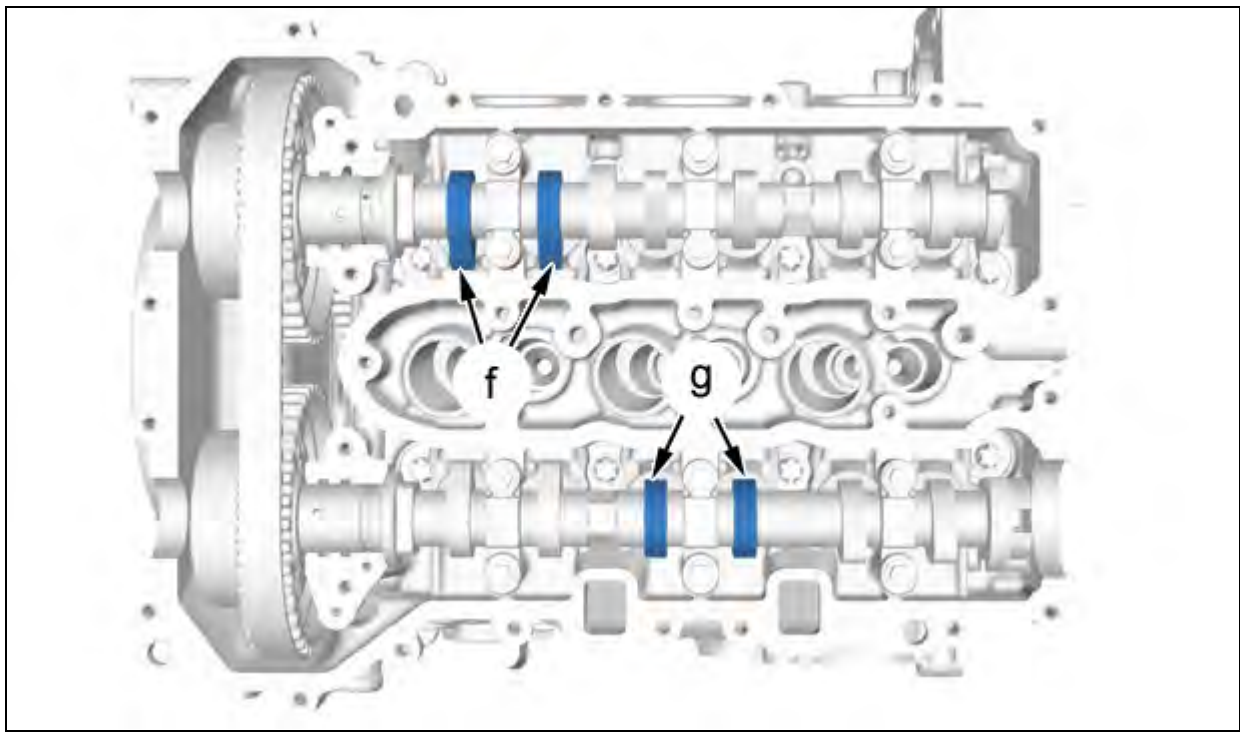


图 : B1EE013D

使用曲轴螺栓，顺时针旋转发动机240°。  
 仅检查指定的气门：

- No.3气缸 (进气侧) (在"f"处)
- No.2气缸 (排气侧) (在"g"处)

使用一套塞尺，测量气门挺杆和凸轮轴之间的间隙。

低温时的气门间隙	名义	公差
进气	0,28 mm	± 0,05 mm
排气	0,46 mm	± 0,05 mm

**备注：**将塞尺插入火花塞侧(中间)。

记录不符合的气门间隙测量值。当在最后一步确认要更换哪个气门挺杆时会用到。

### 3. 阀隙调整

使用曲轴螺栓，顺时针旋转发动机240°；凸轮轴上定位区域的圆周边必须向下("a"处)，其它 个平边用来接触调整工具。  
 拆卸：

- 凸轮轴
- 要更换的气门挺杆

#### 3.1. 计算新挺杆的厚度

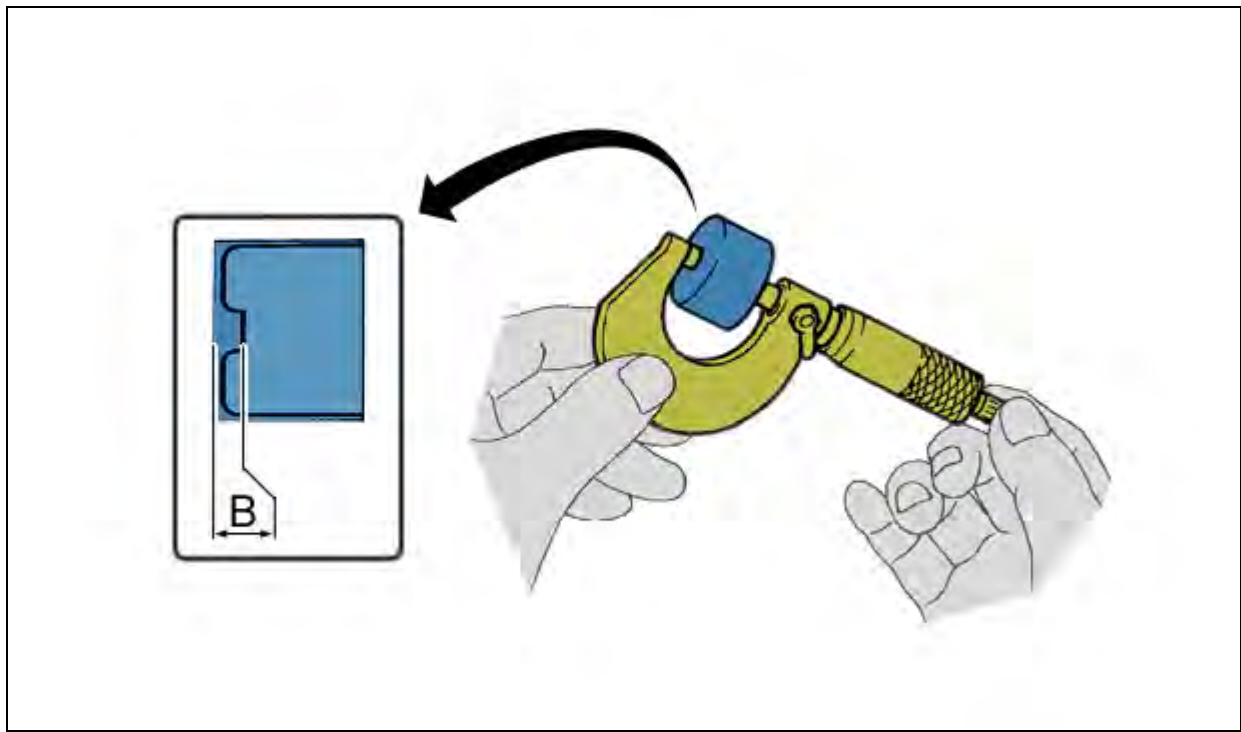


图 : B1EE00MD

使用千分尺测量拆下的气门挺杆的厚度.

计算新的挺杆的厚度, 以使气门的间隙与建议值一致.

"A"	新挺杆厚度的计算值
"B"	旧挺杆厚度的测量值
"C"	在气门处测得的间隙

计算新挺杆的厚度 :

- 进气 : "A" = "B" + ("C" - 0,28 mm)
- 排气 : "A" = "B" + ("C" - 0,46 mm)

进气和排气挺杆是相同的, 具有22种尺寸规格, 以0,04 mm的增量从2,72 mm增加到3,56 mm.

**备注 :** 参考表格 : "新挺杆的厚度".

### 3.2. 新挺杆的厚度

D \ A	2,69 - 2,73	2,74 - 2,77	2,78 - 2,81	2,82 - 2,85	2,86 - 2,89	2,90 - 2,93	2,94 - 2,97	2,98 - 3,01	3,02 - 3,05	3,06 - 3,09	3,10 - 3,13	3,14 - 3,17	3,18 - 3,21	3,22 - 3,25	3,26 - 3,29	3,30 - 3,33	3,34 - 3,37	3,38 - 3,41	3,42 - 3,45	3,46 - 3,49	3,50 - 3,53	3,54 - 3,59
2,72																						
2,76																						
2,80																						
2,84																						
2,88																						
2,92																						
2,96																						
3,00																						
3,04																						
3,08																						
3,12																						
3,16																						
3,20																						
3,24																						
3,28																						
3,32																						
3,36																						
3,40																						
3,44																						
3,48																						
3,52																						
3,56																						

图：B1EE00RP

"A"：厚度的计算值(mm).

"D"：所选新挺杆的厚度 (mm).

**备注：**选择最接近计算值厚度的新挺杆.

润滑并重新安装：

- 气门挺杆
- 凸轮轴

重复气门间隙测量过程以重新检查气门间隙.

重新安装：

- 气缸盖罩
- 右前挡泥板

**警告：**执行蓄电池重新连接后要进行的操作.

重新连接伺服蓄电池.