

定期保养

前大灯对光调整

说明

INFOID:0000000012436633

调整前的准备

注：

- 有关细节，请参考贵国法规。
- 如果修理车身前部和 / 或更换前大灯总成，请执行前大灯对光。

在进行对光调整之前，检查以下项目。

- 将胎压调整至规定值。
- 添加燃油、发动机冷却液和各类油液。
- 维持空车状态。（从乘客舱和行李箱内卸下行李。）

注：

不要取下备用轮胎、千斤顶和车载工具。

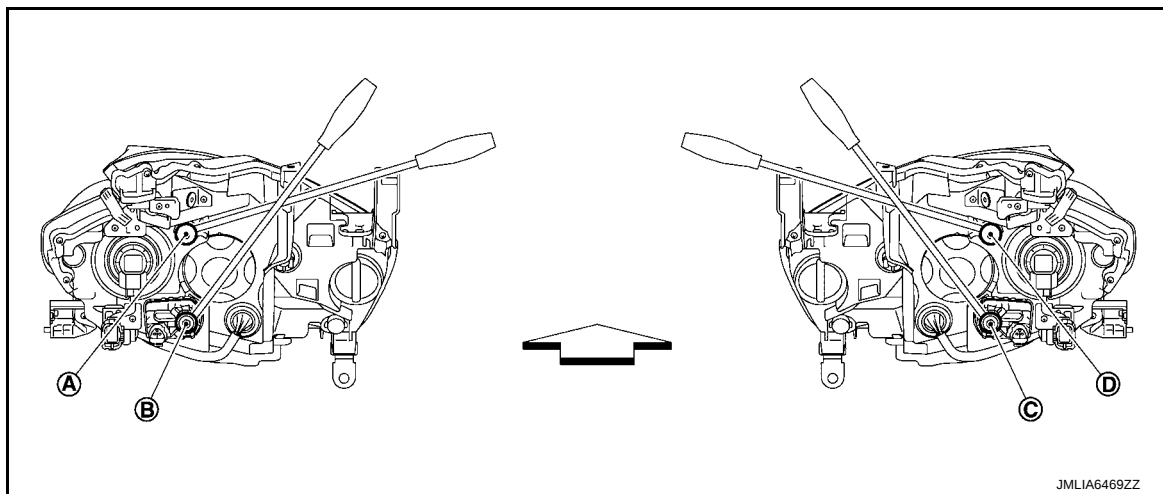
- 擦除前大灯上的灰尘。

注意：

切勿使用有机溶剂（稀释剂、汽油等）。

- 坐在驾驶员座椅上。

对光调节螺丝



Ⓐ 左前大灯（内 / 外）
调节螺丝

Ⓑ 左前大灯（上 / 下）
调节螺丝

Ⓒ 右前大灯（上 / 下）
调节螺丝

Ⓓ 右前大灯（内 / 外）
调节螺丝

← 车头方向

调节螺丝		螺丝刀旋转	调整方向
Ⓐ	左前大灯（内 / 外）	顺时针	向外
		逆时针	向内
Ⓑ	左前大灯（上 / 下）	顺时针	上
		逆时针	下
Ⓒ	右前大灯（上 / 下）	顺时针	上
		逆时针	下
Ⓓ	右前大灯（内 / 外）	顺时针	向外
		逆时针	向内

关于对光调节步骤，请参见 [EXL-299, "对光调节步骤"](#)。

对光调节步骤

INFOID:000000012436634

1. 设置屏幕。
注：
 - 将车辆与墙壁呈垂直角度停置。
 - 设置屏幕，使其与水平承重表面垂直。
2. 将车辆正对屏幕，并使前大灯中心点和屏幕之间相隔 10 m (32.8 ft) 的距离。
3. 起动发动机，并点亮前大灯（近光）。

注意：

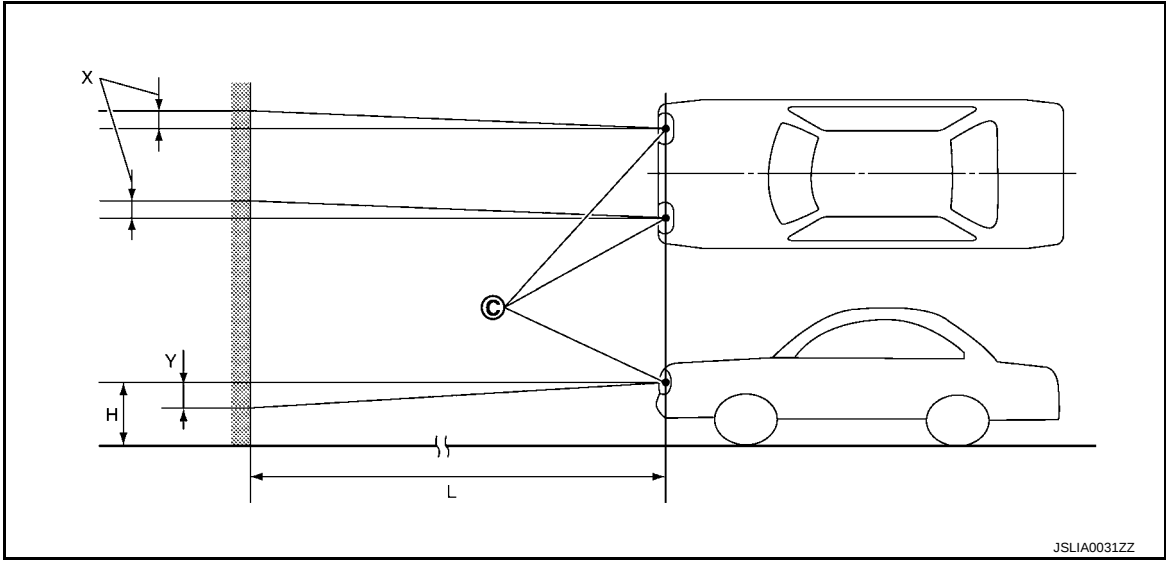
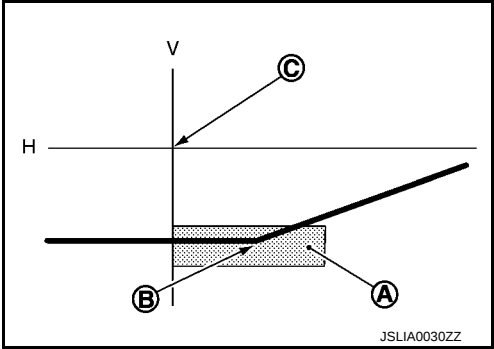
不可用树脂等塑胶材料覆盖灯罩表面。

注：

用厚布或其他物品遮住未经调整的前大灯光线，使其不会照射到调整屏幕。

4. 使用对光调整螺丝调整近光灯投射在屏幕上的转折点，将其调整到对光调整区域内。
近光灯在屏幕上的光线分布

- Ⓐ：对光调整区
Ⓑ：转折点
Ⓒ：前大灯中心点
H：前大灯水平中心线
V：前大灯垂直中心线



- Ⓒ 前大灯垂直中心线
X. 对光调整区 (横向)
H. 前大灯水平中心线
Y. 对光调整区 (垂直)
L. 前大灯中心点至屏幕的距离

前大灯中心点与屏幕的距离 (L)：10 m (32.8 ft)

前大灯对光调整

< 定期保养 >

[卤素前大灯]

单位: mm (in)

对光调整区		
垂直方向 (Y) (下侧距离前大灯中心点高度)		横向方向 (X) (右侧距离前大灯中心线)
最高光轴	100 (3.94)	0 -350 (13.78)
最低光轴	130 (5.12)	

< 定期保养 >

前雾灯对光调节

说明

INFOID:0000000012436635

调整前的准备

注：

- 有关细节，请参考贵国法规。
- 如果车身前部修理完毕并且前雾灯已经换好，请执行对光。

在进行对光调整之前，检查以下项目。

- 将胎压调整至规定值。
- 添加燃油、发动机冷却液和各类油液。
- 维持空车状态。（从乘客舱和行李箱内卸下行李。）

注：

不要取下备用轮胎、千斤顶和车载工具。

- 擦除前雾灯上的污垢。

注意：

切勿使用有机溶剂（稀释剂、汽油等）。

- 坐在驾驶员座椅上。

对光调节螺丝

- 转动对光调整螺丝进行调整。

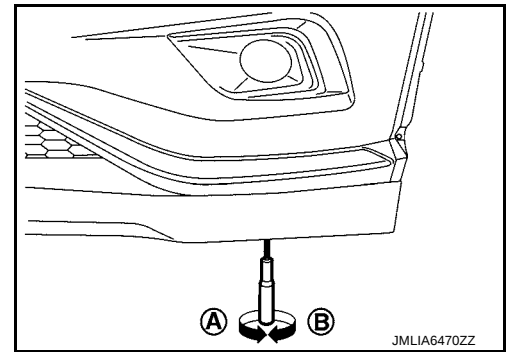
Ⓐ：向上

Ⓑ：向下

- 有关调整螺丝的位置和方向，请参见下图。

注：

可使用螺丝刀或六角扳手 [6 mm (0.24 in)] 进行调整。



关于对光调节步骤，请参见 [EXL-301. "对光调节步骤"](#)。

对光调节步骤

INFOID:0000000012436636

1. 设置屏幕。

注：

- 面向墙壁停放车辆。
- 在平整路面上垂直放置一块平板。

2. 车辆面向屏幕。前雾灯中心点与屏幕之间维持 10 m (32.8 ft)。

3. 起动发动机。打开前雾灯。

注意：

不可用树脂等塑胶材料覆盖灯罩表面。

注：

用平板遮蔽前大灯光线，以避免照射到调整屏幕。

4. 使用对光调节螺丝调整分界线高度 Ⓐ，以使前雾灯水平中心线 (H) 和 Ⓐ 之间的距离 (X) 变成 100 mm (3.94 in)。

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

EXL

M

N

O

P

前雾灯对光调节

< 定期保养 >

[卤素前大灯]

屏幕上的前雾灯光线分布

- Ⓐ : 分界线
- Ⓑ : 高照明区域
- H : 前雾灯水平中心线
- V : 前雾灯垂直中心线
- X : 分界线高度

