

灯

8310 / 8320 / 8610

目 录

灯	2
1. 外部灯位置和规格	2
前部灯	6
1. 前灯的构成	6
2. 前灯对光和调整	8
3. 前灯的拆卸和安装	11
后部灯	18
1. 后组合灯的构成	18
2. 后灯的拆卸和安装	20
内部灯	28
1. 内部灯的构成	28
2. 内部灯的拆卸和安装	30

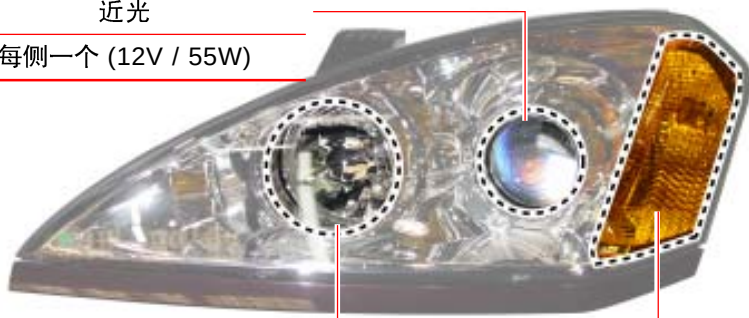
灯

1. 外部灯位置和规格

大灯的总成

近光

每侧一个 (12V / 55W)



远光

每侧一个 (12V/55W)

示宽灯和转向信号灯

常规: 每侧一个(12V/28W/8W)

示宽灯

EU: 每侧一个 (12V/P21W)

EU: 每侧一个 (12V/W5W)

雾灯总成



雾灯角度调节器

雾灯

常规: 每侧一个 (12V/27W)

EU: 每侧一个 (12V/H27W)

转向灯/刹车灯总成

尾灯/刹车灯

常规: LH-1 (12V/27W/8W)

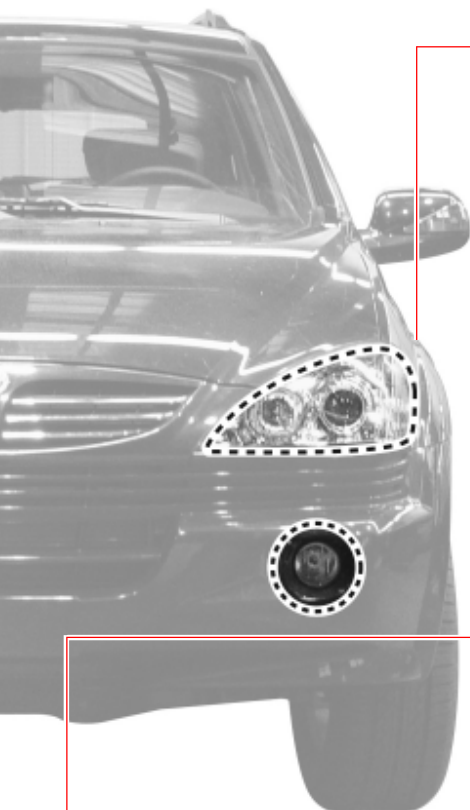
EU: LH-1 (12V/P21W/5W)

转向灯

常规: 每侧一个 (12V/27W)

EU: 每侧一个 (12V/PY21W)



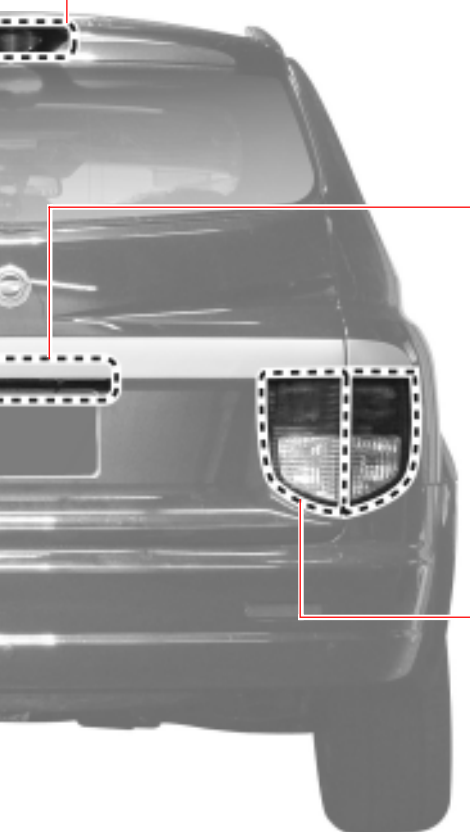


侧灯



常规: 每侧一个 (12V/5W)
EU: 每侧一个 (12V/W5W)

高位刹车灯总成



牌照灯总成



常规: 每侧一个 (12V/5W)
EU: 每侧一个 (12V/W5W)

反射灯总成



尾灯/ 倒车灯 /后雾灯总成



尾灯
常规: 每侧一个 (12V/27W/8W)
EU: 每侧一个 (12V/P21W/5W)

倒车灯
常规: 每侧一个 (12V/16W)

后雾灯
常规: 每侧一个 (12V/P21W)

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

内部灯

前室内灯



按下每个开关(1, 2), 驾驶席或助手席室内灯亮或熄灭。打开或关闭一个门时前室内灯亮或熄灭。当按下室内灯总开关(3)时, 前室和中间室内灯亮。

中央室内灯&行李箱灯

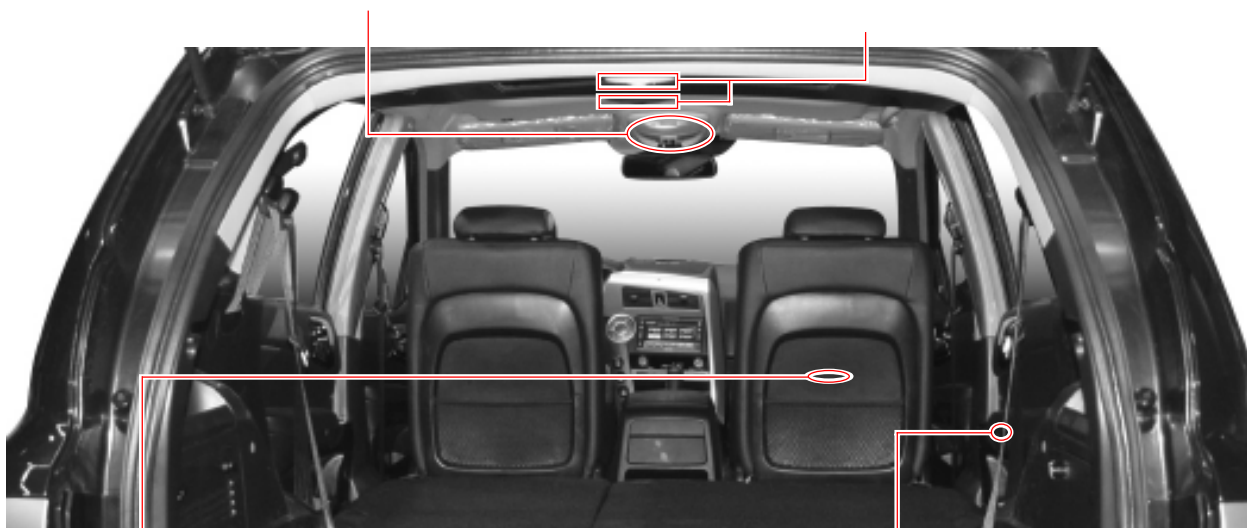


中央室内灯

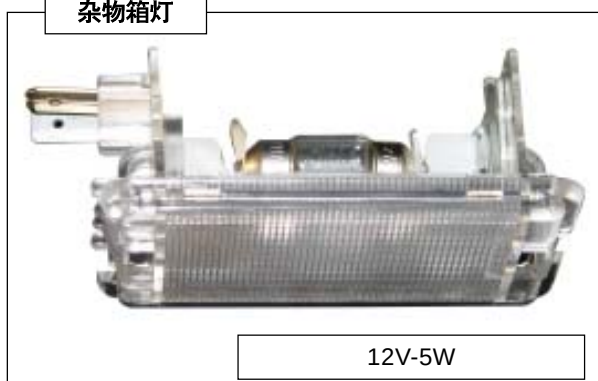
当把开关推向车身后侧方向时, 灯亮; 当把开关推向相反方向时, 灯熄灭。但是, 当打开任何一个车门时, 灯亮, 且保持灯亮30秒。当关上门后, 灯就熄灭。

行李箱灯

当开关推向后备箱门方向状态下, 打开后备箱门灯亮。当开关推向相反的方向状态下, 即使打开后备箱门, 灯也不亮。



杂物箱灯



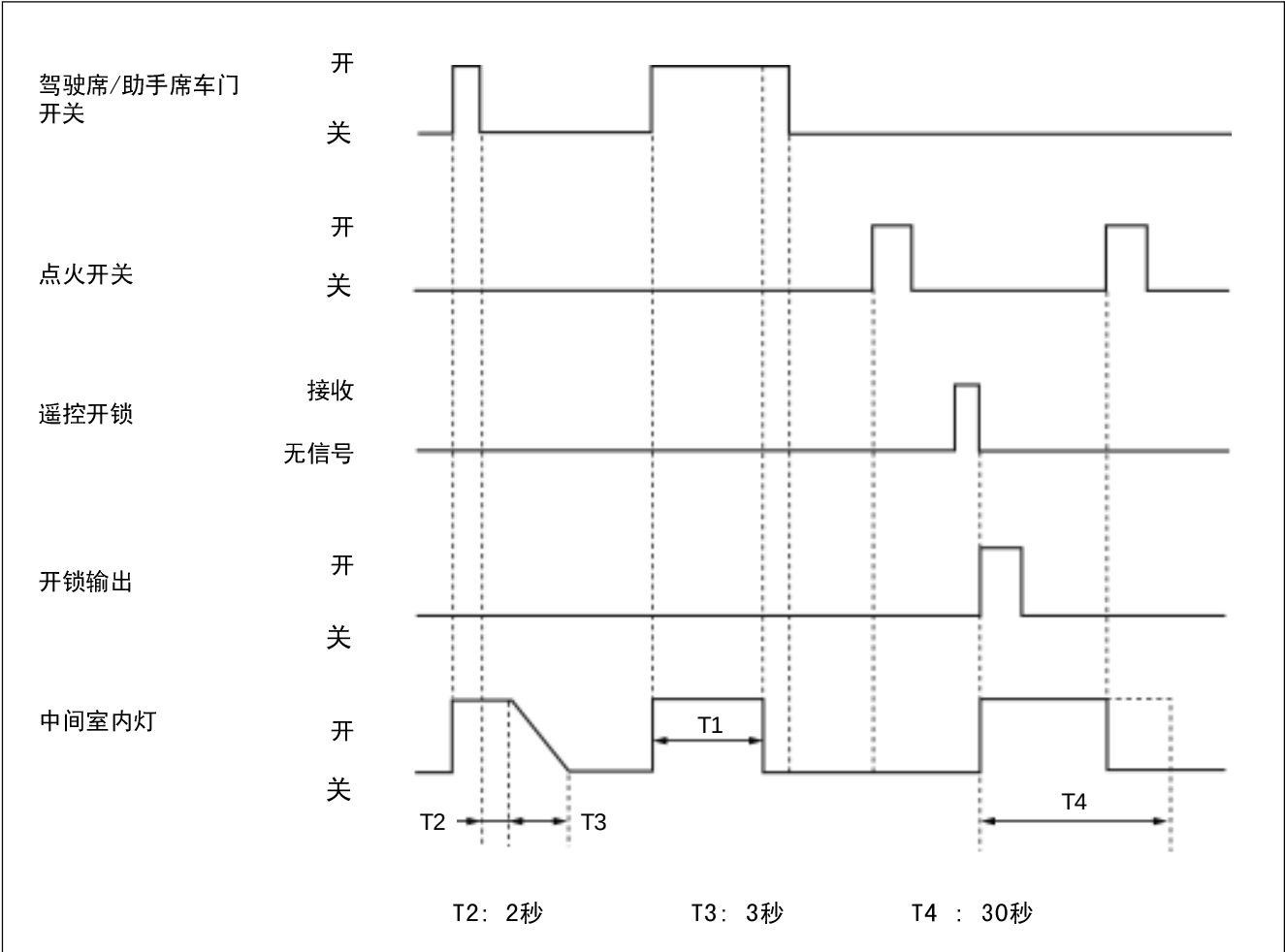
车门礼貌灯总成



室内灯控制

在前室内灯开关在连接工作位置，钥匙未拔出开关“OFF” 情况下，当打开车门时，车顶控制台灯（前室内灯）亮。

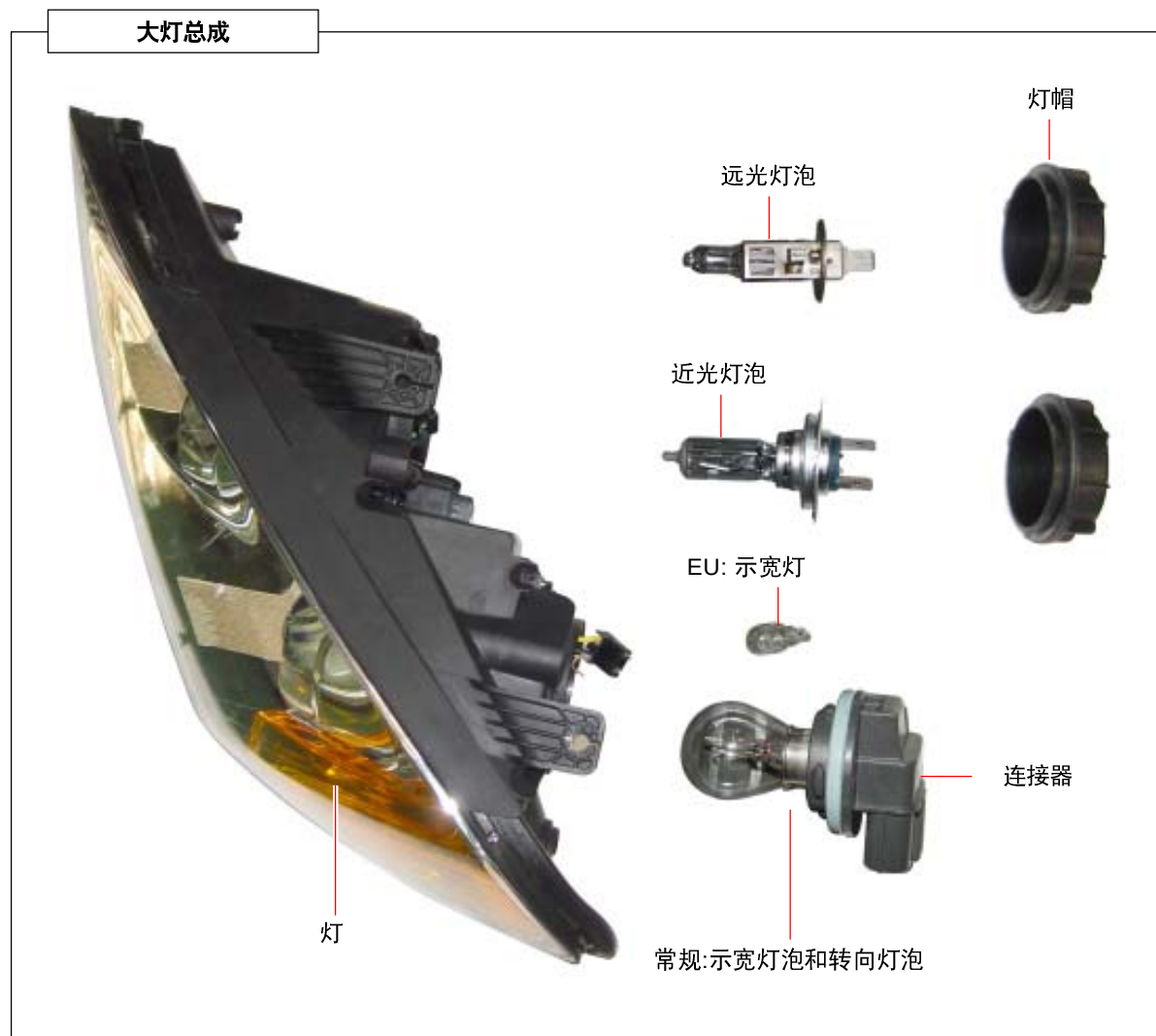
1. 打开车门（驾驶席/助手席/后门）时，前室和中间室内灯亮, 30秒后自动关闭。
2. 关闭车门时，室内灯保持亮2秒，然后暗淡3秒。
3. 减弱操作必须大于32级/秒。
4. 在减弱操作期间，打开点火开关后，室内灯输出立刻停止。
5. 关闭车门时，当从遥控钥匙接收到开锁信号时，前室内灯和中央室内灯亮30秒。
6. 在输出期间，再次从遥控钥匙接收到开锁信号时，前室内灯和中央室内灯输出周期延长30秒。（当用遥控钥匙开锁时，此灯保持亮状态。）
7. 在其延长周期期间，打开车门时，灯亮。如果关闭，操作如步骤2。
8. 当通过按下遥控钥匙上的LOCK 按钮关闭所有车门或进入防盗模式时，从驾驶席/助手席门/后门锁开关接收闭锁信号后，室内灯输出立刻停止。
9. 当打开后备箱门并且后备箱门联系行李箱灯开关被按下时,行李箱灯亮。

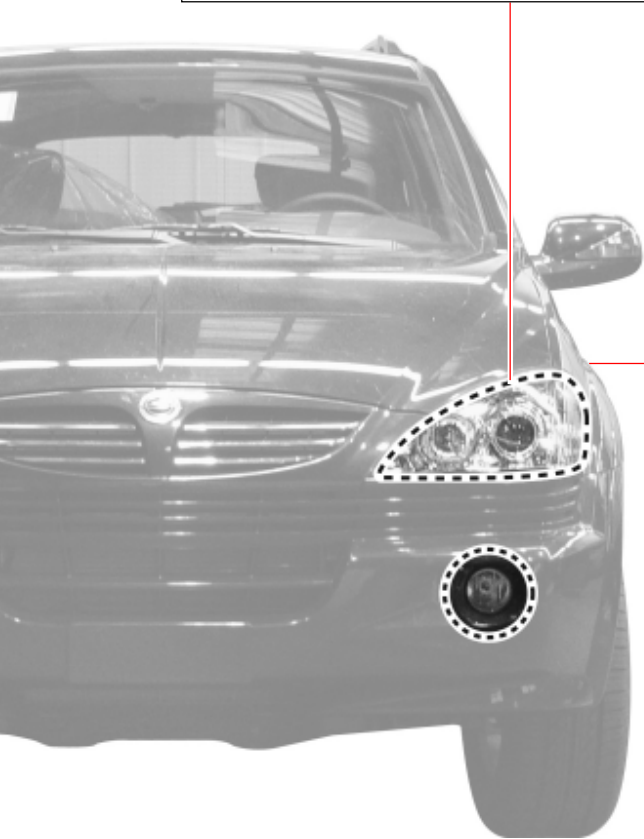


CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

前部灯

1. 前部灯的构成

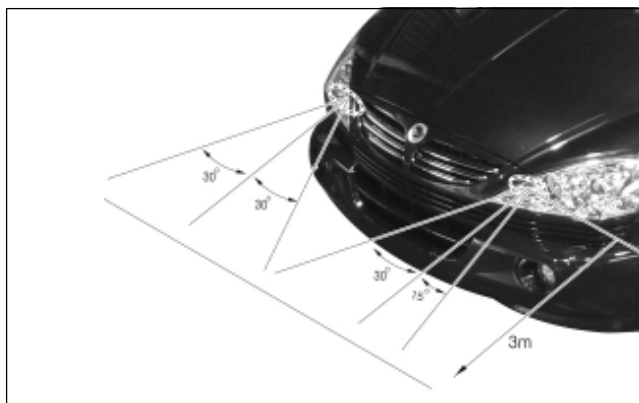




CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

2. 前部灯对光和调整

大灯对光



大灯对光

: 用螺丝刀依次旋转方向控制杆(上、下、左、右), 调整大灯对光。

大灯对光要求:

1. 把车停放在平坦路面上
2. 规定轮胎压力
3. 一个乘客(驾驶员, 75kg)
4. 装载备胎和OM工具(卸下所有其他负载)



近光对光

1号对光洞: 上/下

2号对光洞: 左/右

远光对光

3号对光洞: 上/下

4号对光洞: 左/右

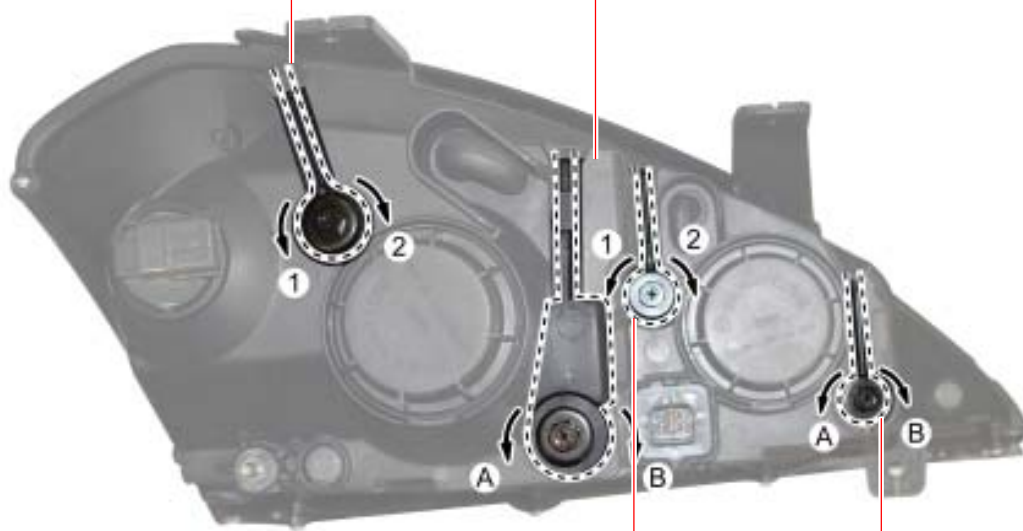
调整方向

近光

1: 左 / 2: 右

近光

A: 上 / B: 下



远光

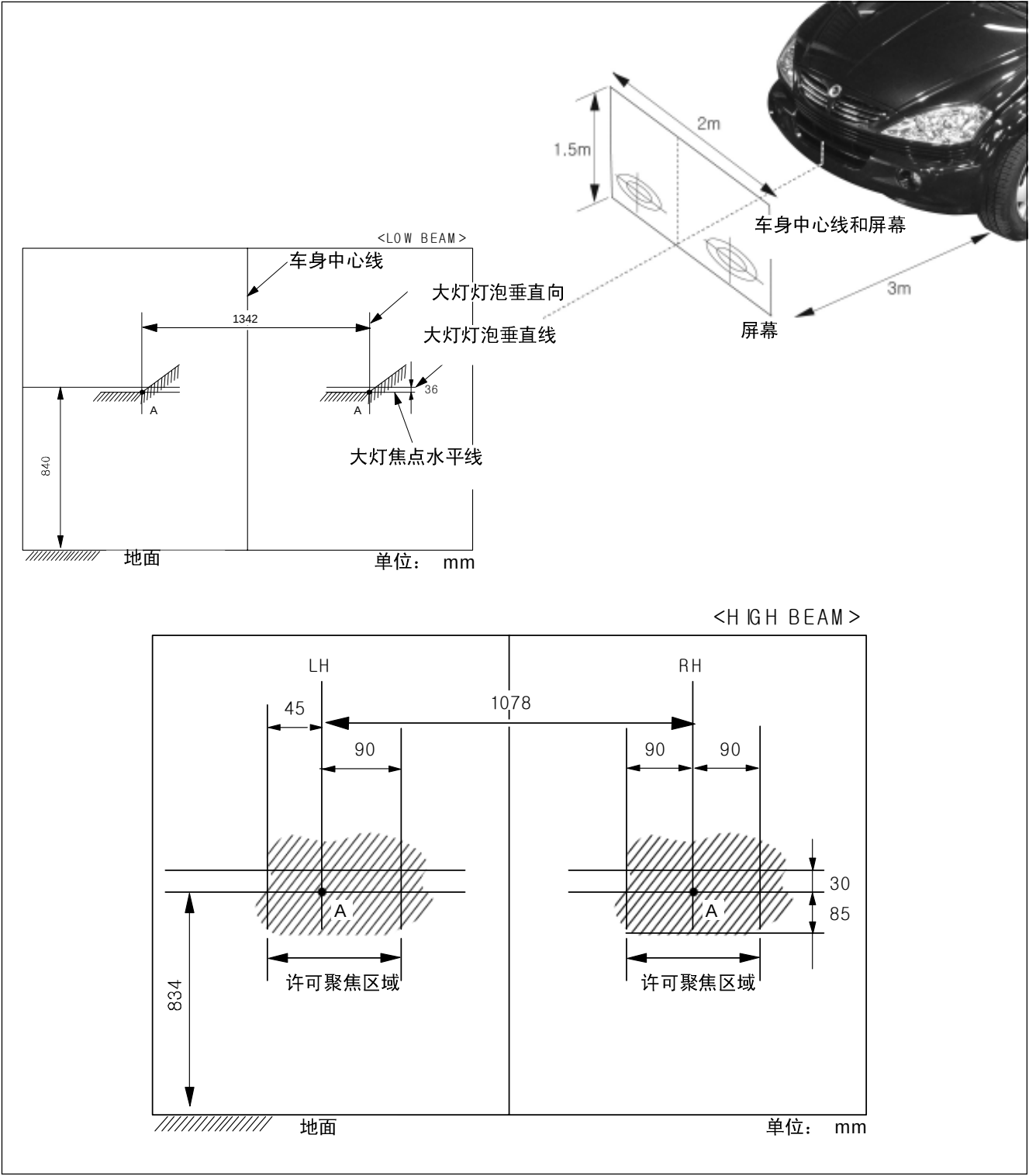
1: 左 / 2: 右

远光

A: 上 / B: 下

应用屏幕的对光程序

在大灯前面垂直3米高处安装一个屏幕（2 m × 1.5 m），连接车身中心线和屏幕。

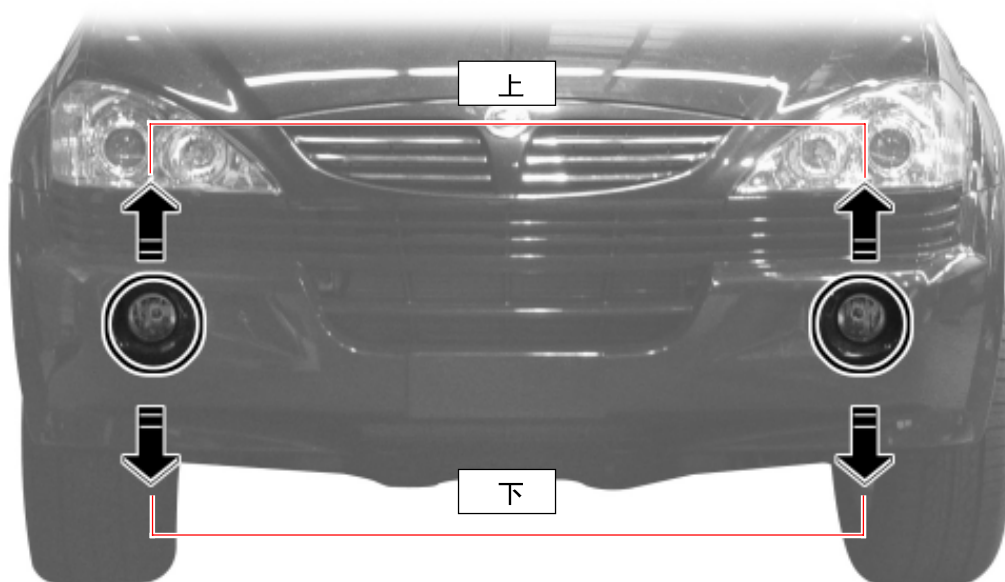


如果焦点背离A点，用螺丝刀依次旋转方向控制杆（上、下、左、右），调整大灯对光。

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

雾灯对光调整

前雾灯安装在前保险杠上。调整安装在雾灯上的控制按钮，可调整前雾灯对光（上/下）。



下

按逆时针方向转动按钮时，此灯光线向下移动，灯朝下。

上

按顺时针方向转动按钮时，此灯光线向上移动，灯朝上。

3. 前灯的拆卸和安装

大灯总成

准备工作: 分离蓄电池负极线

1. 打开发动机室盖，旋松大灯上的两个固定螺丝（10mm）。



2. 从前面保险杠卸下大灯下盖，拧下大灯下面的固定螺栓（10mm）。



注意

• 按上述顺序拆卸时，小心不要损坏大灯灯盖。

3. 分离两个大灯连接器（转向灯/示宽灯，近光/远光）



CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

电气系统

STICS

IMMO

SPWM

仪表盘

开关

AV

雨刮器

雨量传感器

PAS

灯

天窗

座椅

巡航定速

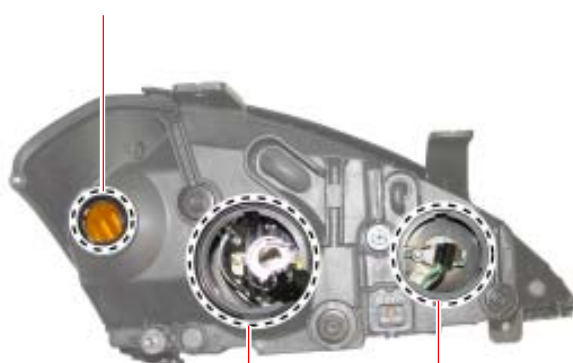
4. 在卸下大灯总成时小心不要损坏它。



大灯总成



转向灯和示宽灯



近光灯

远光灯

远光灯灯泡



近光灯灯泡



转向灯和示宽灯灯泡 (普通)



示宽灯灯泡 (EU)



注意

- 安装时如果灯盖橡胶环损坏，用新品更换它。

大灯灯泡的更换

1. 拆卸大灯防尘盖。

注意

- 拆卸大灯总成，更方便灯泡替换。



2. 从大灯总成上分离远光/近光灯连接器。

近光灯侧



远光灯侧



3. 解除灯泡固定。

近光灯侧

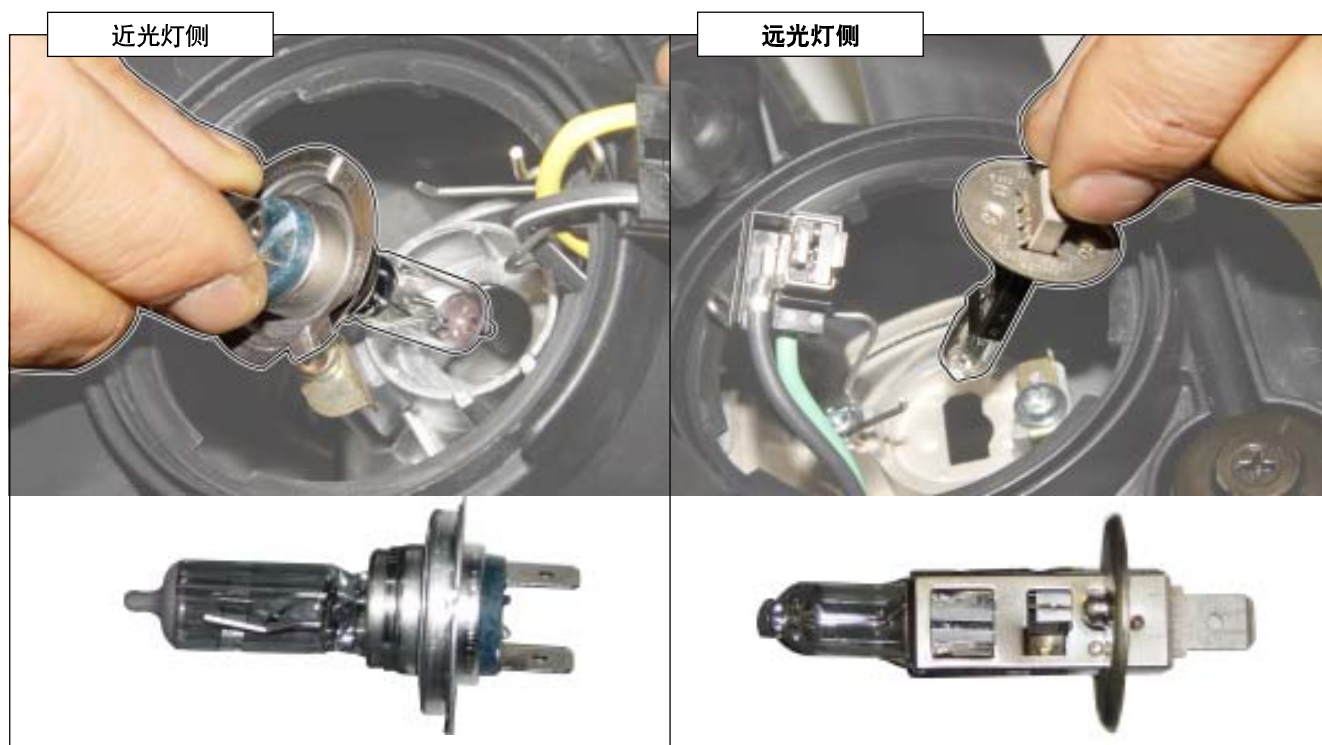


远光灯侧



CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

4. 从大灯总成上卸下灯泡。

**注意**

- 仅用指定灯泡更换。
- 灯泡热时，不要用手接触灯泡。这样可能会烧伤。

5. 卸下大灯总成后应当卸下示宽灯转向灯灯泡。

**注意**

- 仅用指定灯泡更换。
- 灯泡热时，不要用手接触灯泡。这样可能会烧伤。

雾灯总成

准备工作：分离蓄电池负极线。

1. 卸下前轮壳，再卸下喇叭总成。



2. 分离雾灯连接器，旋松四个固定螺丝，拆卸前雾灯总成。



雾灯灯泡和连接器



灯和灯壳

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

雾灯灯泡的更换

:分离前保险杠上的雾灯连接器。



侧 灯

准备工作: 分离蓄电池负极线。

1. 卸下侧灯总成。



2. 分离连接器，卸下灯。



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

座椅

灯

雨量传感器

A V

开关

仪表盘

SPWM

IMMO

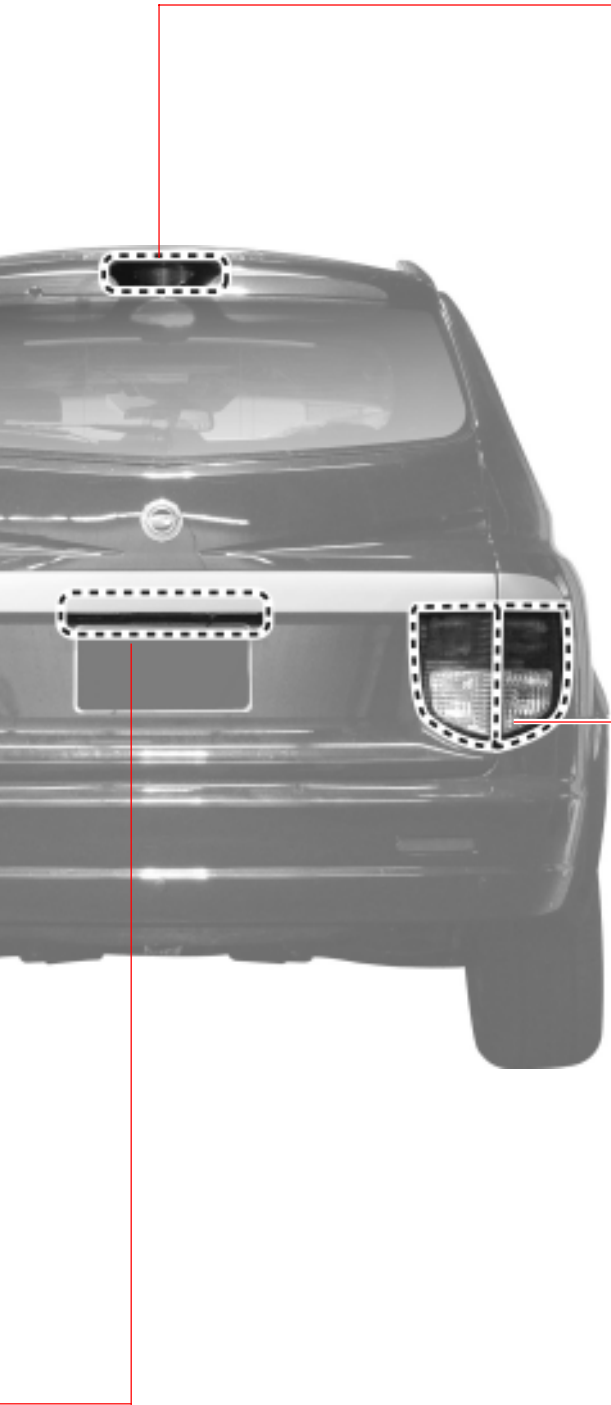
STICS

电气系统

后组合灯

1. 后组合灯的组成

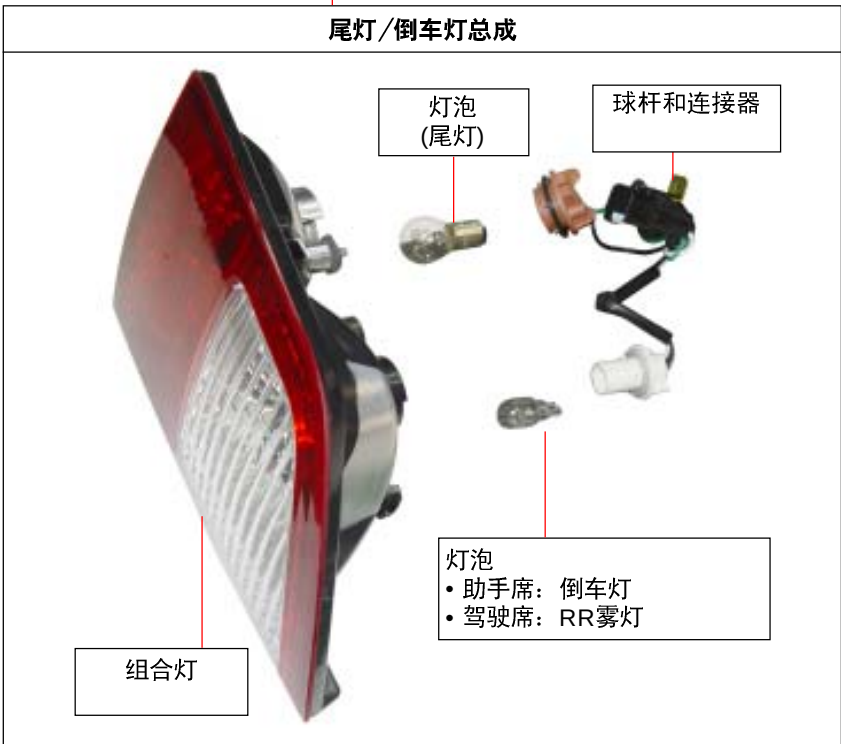




高位刹车灯



尾灯/倒车灯总成



CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

2. 后部灯的拆卸和安装

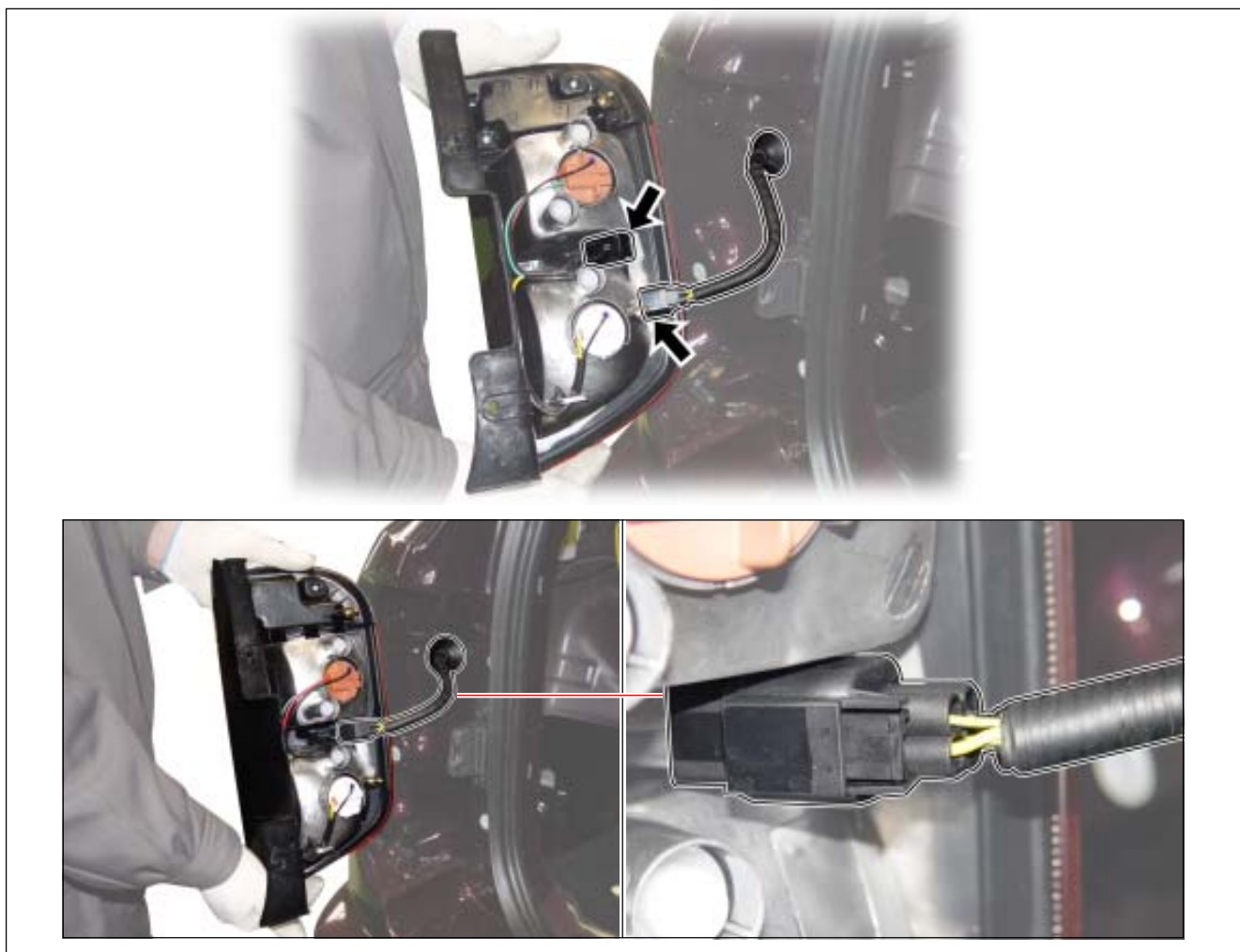
转向灯/刹车灯总成

准备工作: 分离蓄电池负极线

1. 打开尾门并旋松螺栓后, 拆卸后组合灯总成。



2. 分离连接器, 拆卸后组合灯总成。



3. 按逆时针方向转动灯泡支架连接器，进而打开它们，拆卸灯泡。



注意

- 仅用指定灯泡更换。

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

尾灯/倒车灯/RR雾灯

准备工作: 分离蓄电池负极线

1. 打开后备箱门卸下灯泡盖。然后，拧下三个固定螺母(10mm)，卸下后组合灯总成(尾灯/倒车灯/RR雾灯)。



2. 分离分离器，卸下后组合灯总成。



3. 通过逆时针旋转打开灯泡支架/连接器，卸下灯泡。



牌照灯总成

准备工作: 分离蓄电池负极线

1. 卸下后备箱门上下装饰板。分离分离器，拧下八个固定螺母 (10mm) 以卸下后装饰总成。



后备箱门后装饰总成

内

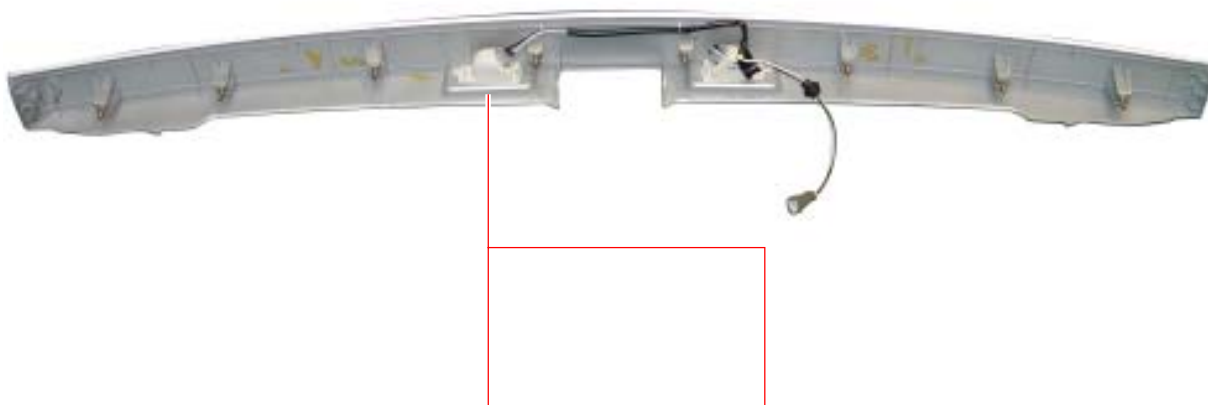


外



CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

2. 从后装饰总成上分离灯泡和灯泡线，然后通过压灯的④部分卸下灯。



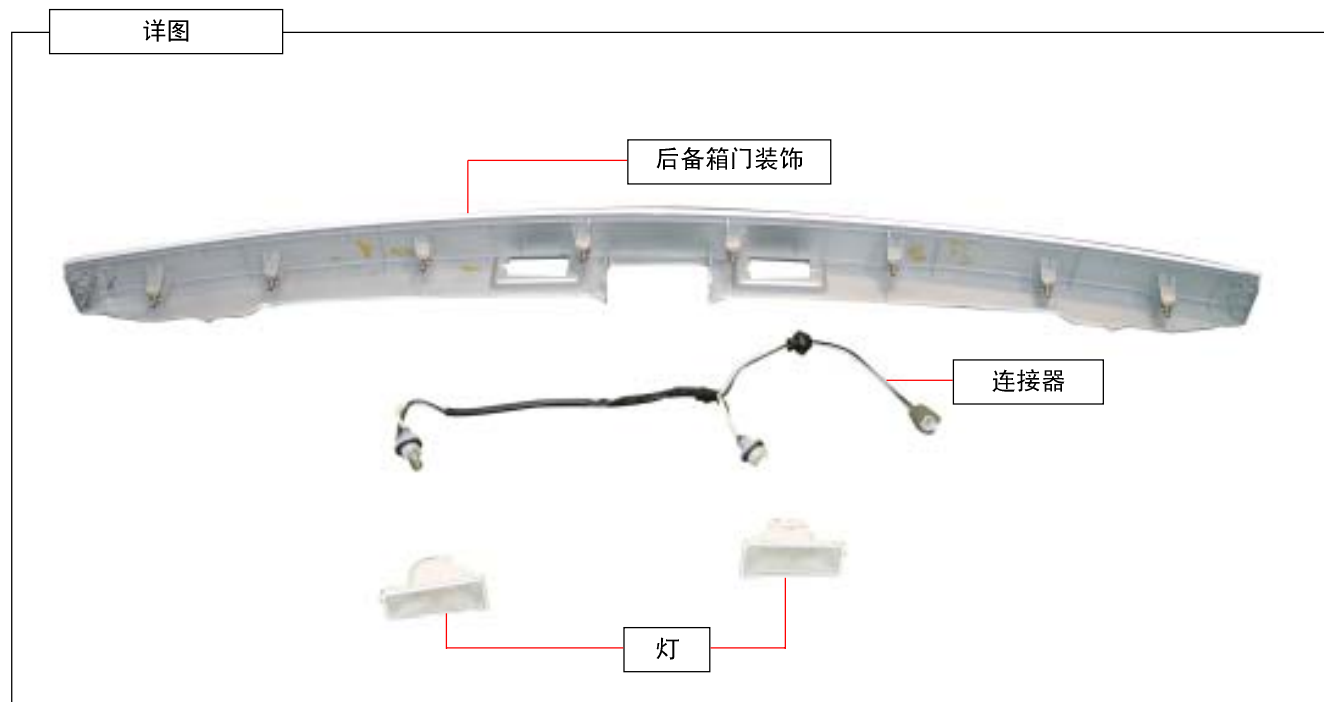
分离灯泡连接器



拆卸灯泡



详图

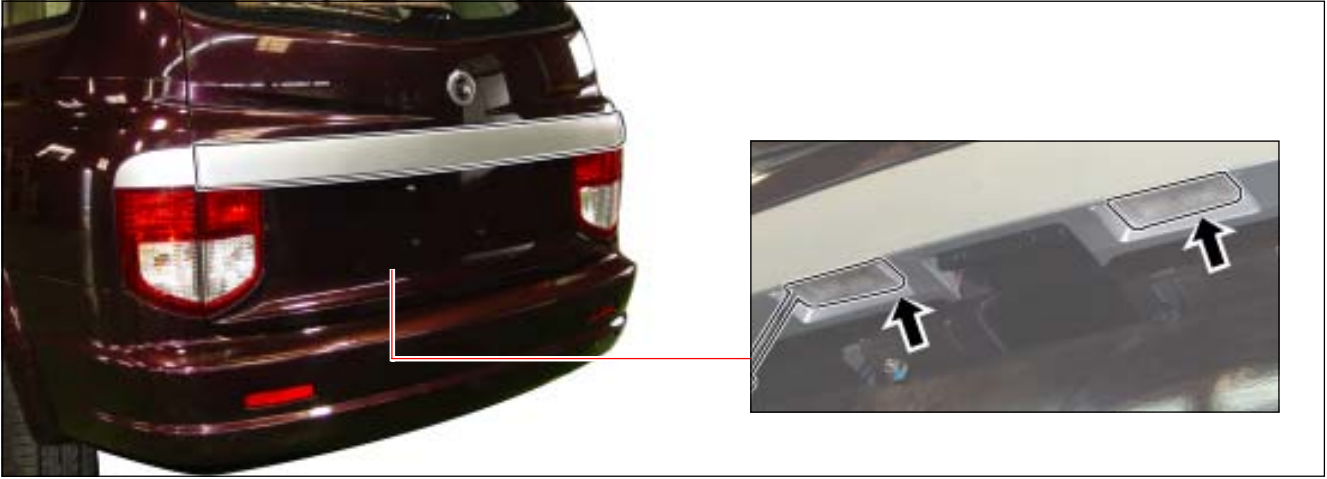


3. 安装牌照灯灯泡。确保位置和“LOCK”方向正确。



更换灯泡

1. 用“一”字形螺丝刀分离牌照灯。



2. 从拆下的牌照灯上拆卸灯泡。



注意

- 仅用指定灯泡更换。

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

高架刹车灯

准备工作: 分离蓄电池负极线

注意

- 在有后备箱门空气扰流器的车上，LED型高架刹车灯和扰流器是连在一起的。它应当被后备箱门上装饰总成取代。



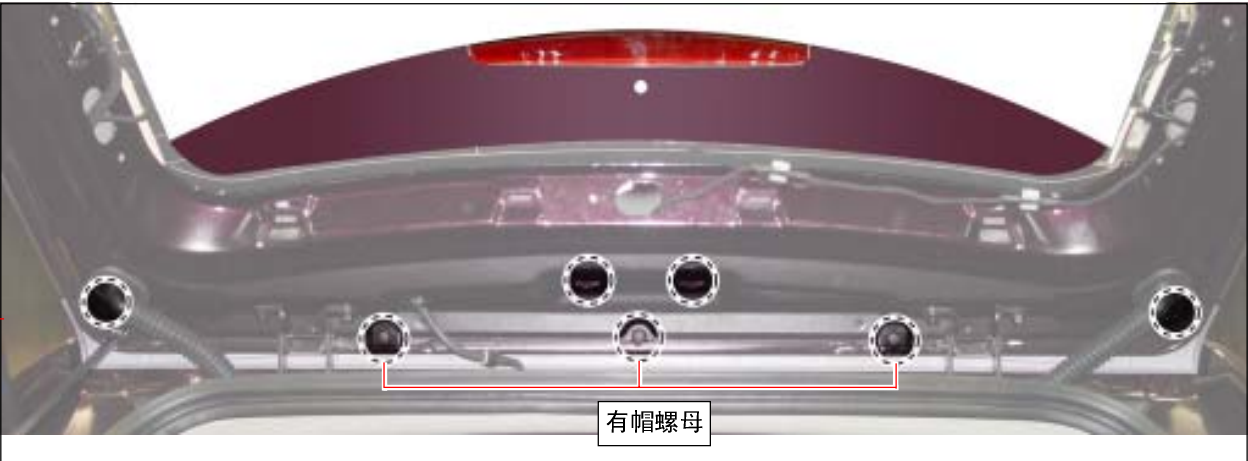
1. 打开后备箱门，卸下上部装饰板，然后分离高架停车灯连接器。
2. 分离后洗涤喷嘴软管。



灯

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

3. 拧下四个固定螺母(10mm)/三有帽螺母，卸下后备箱门上的空气扰流器。



4. 从卸下的空气扰流器上卸下后备箱门上装饰总成。



5. 用新的取代后备箱门上装饰总成。

注意

- 在有后备箱门空气扰流器的车上，L E D 型高架刹车灯和扰流器是连在一起的。它应当被后备箱门上装饰总成取代。
- 在没有后备箱门空气扰流器的车上，应用了高架停车灯灯泡。从卸下后备箱门上装饰上它可被新灯泡取代。

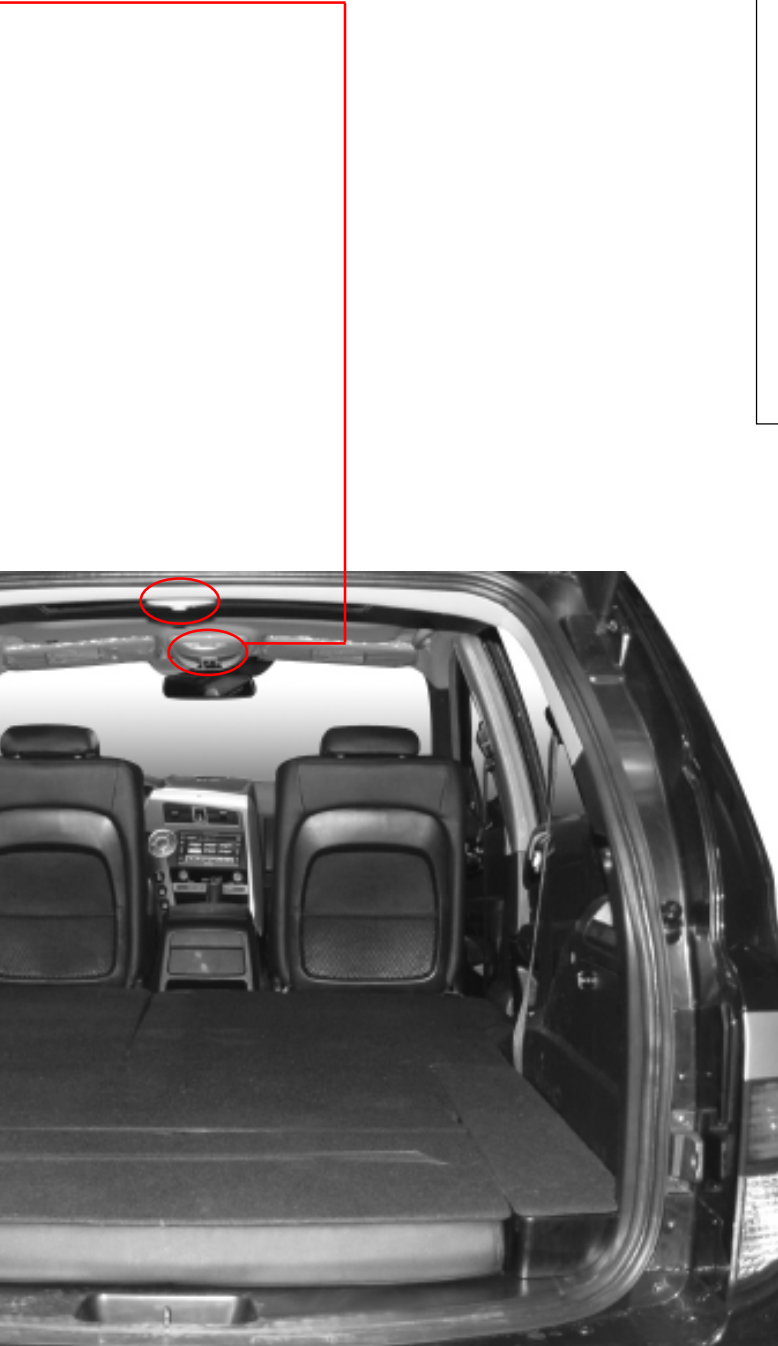


CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

内部灯

1. 内部灯的构成





杂物箱灯总成



车门礼貌灯总成



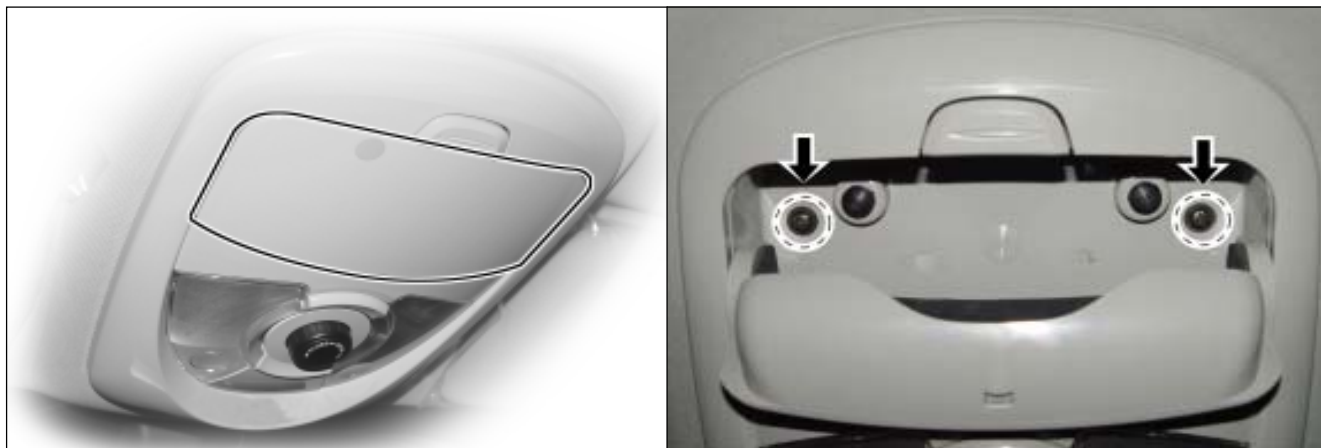
CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

2. 内部灯的拆卸和安装

前室内灯

准备工作：分离蓄电池负极线。

1. 打开太阳镜盒，拧下两个前室灯总成固定螺丝。



2. 分离连接器，以拆卸前室灯总成。



前室内灯灯泡的更换

1. 拆卸前室灯灯盖。



注意

- 不正常拆卸室灯会损坏标签。



2. 从大灯上认真拆卸灯泡，用新品更换它。



注意

- 仅用指定灯泡更换。



CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

中央 & 行李箱灯

准备工作: 分离蓄电池负极线。

1. 拆卸灯盖。



注意

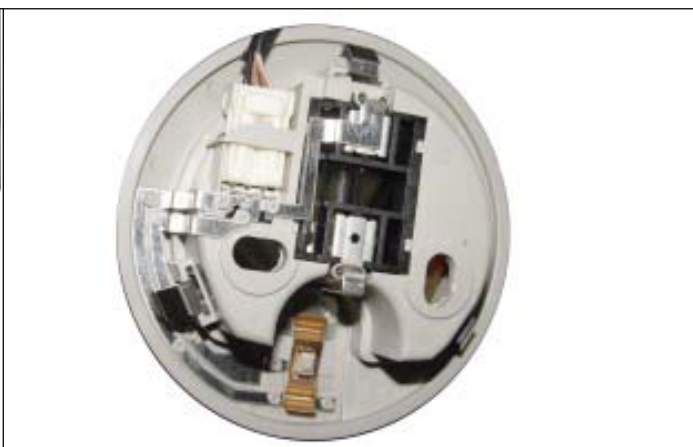
- 换灯（灯泡）时利用灯盖四周的槽（箭头）。



2. 拧下灯固定螺丝（行李箱灯）和螺母（中间室灯）。



3. 分离连接器，卸下灯总成。





灯泡的更换

1. 拆卸灯盖，然后小心拆卸灯泡。用新品更换它。



注意

- 仅用指定灯泡更换。

CHANGED BY	
EFFECTIVE DATE	
AFFECTED VIN	

车门礼貌灯总成

准备工作: 分离蓄电池负极线.

1. 从车门装饰板上分离门礼貌灯灯盖 ①，卸下灯泡。用新品更换。



杂物箱灯总成

准备工作: 分离蓄电池负极线

1. 打开杂物箱，通过推两侧拆卸此灯，如下图所示。
2. 分离连接器，拆卸此灯总成，用新品更换。

