

说明

HID大灯

1. 灯泡

(1) 元件

氙气：氙气初始快速激活灯光

钨电极：阳极放电

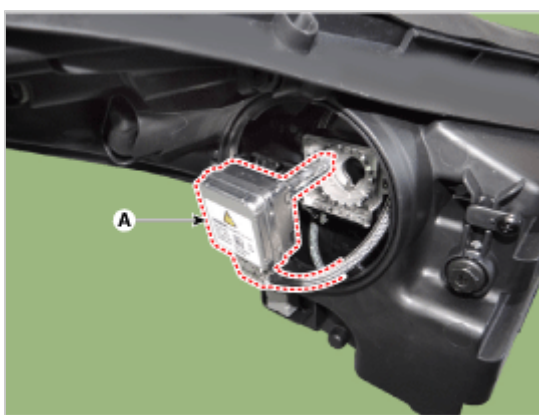
金属卤化盐：颜色成分

(2) 照明原理

当氙气和金属卤化盐以囊状物在钨阳极放电时，开始发出光亮。

2. 点火器

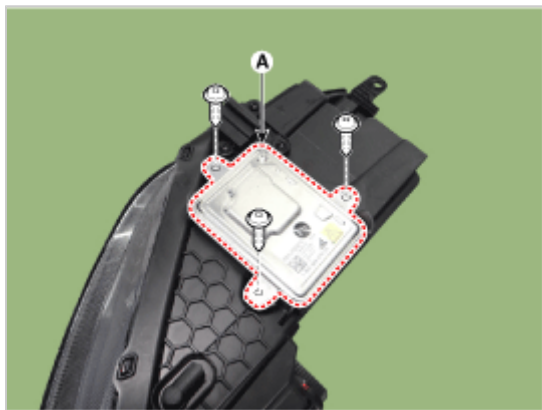
点火器(A)是电磁变压器，在任意环境下，接收来自镇流器的电流和高压电，点亮弧光灯源。



3. 镇流器

(1) 镇流器(A)向点火器电极传送高压电脉冲，初始光源放电。

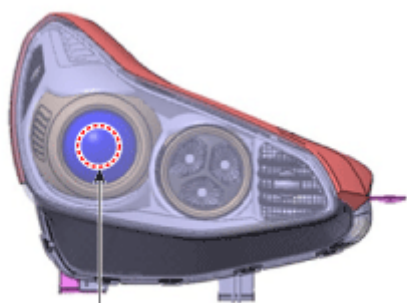
(2) 初始和弧光正常状态下，镇流器给灯泡和点火器提供稳定电源。



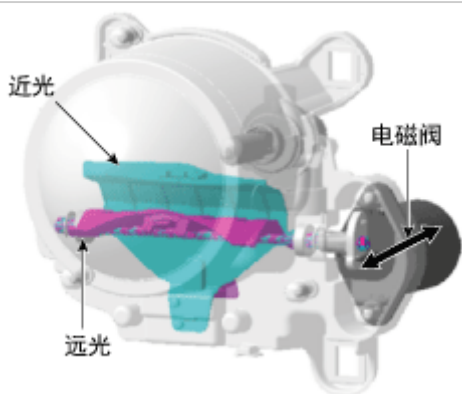
双重功能

1. 定义

- 配置近光和远光集成功能的大灯。
- 通过转动遮光罩控制灯光模式。(采用电磁执行器)



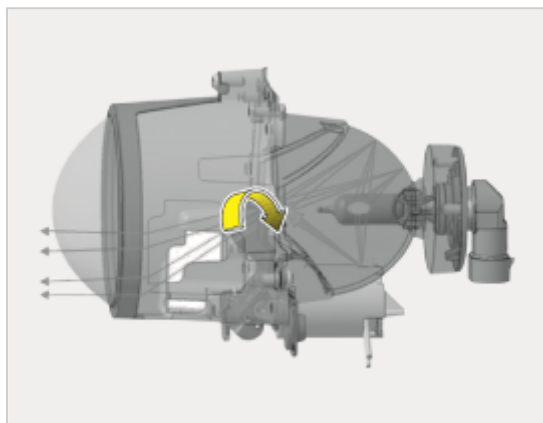
双重类型灯(远光/近光)



2. 结构和机制

- 近光工作状态

: 通过停止遮光罩阻挡灯光，照射近光专用区。



- 远光工作状态

: 遮光罩打开，灯光不受阻挡，光线通过远光区射出。

