

2006 年凯旋照明灯光概述

摘要:

本文主要介绍 2006 年凯旋内部外部照明灯光工作原理，操作说明，部件介绍，电路示意图，各灯光功能和作用。

关键字:

外部照明，内部照明，顶灯，杂物箱照明，行李箱照明，近光灯，远光灯，会车灯，前雾灯，亮度传感器，制动灯，倒车灯，后雾灯，危险警报灯，氙灯。

LAUNCH

目录

1. 内部照明功能原则.....	1
1.1 序言.....	1
1.2 示意图.....	1
1.3 顶灯描述.....	2
1.4 顶灯.....	3
1.4.1 介绍.....	3
1.4.2 顶灯点亮和熄灭循环.....	3
1.5 前顶灯功能描述.....	3
1.6 后顶灯功能描述.....	4
1.7 门槛和脚窝照明灯功能描述.....	4
1.8 行李箱照明灯功能描述.....	4
1.9 杂物箱照明灯功能描述.....	5
1.10 阅读灯功能描述.....	5
1.11 烟灰缸照明灯功能描述.....	5
1.12 化妆镜照明灯功能描述.....	5
2. 外部照明信号介绍.....	6
2.1 序言.....	6
2.2 方向盘下转换模块.....	7
2.3 随动转向大灯.....	7
2.3.1 氙灯.....	7
2.3.2 随动转向大灯.....	8
2.4 危险警报灯自动点亮.....	8
2.5 亮度和雨水双传感器.....	9
2.6 灯光开关描述.....	9
2.7 根据钥匙位置灯光运行.....	10
2.8 供电、开关、显示、蜂鸣器概括.....	10
3. 外部照明功能原则.....	11
3.1 外部照明功能总概要.....	11
3.2 近光灯.....	12
3.2.1 示意图.....	12
3.2.2 功能描述.....	12
3.3 近光灯自动点亮.....	12
3.3.1 功能.....	12
3.3.2 示意图.....	13
3.3.3 激活与关闭.....	14
3.3.4 外部亮度信息.....	14
3.3.5 雨刮系统状态.....	14
3.3.6 功能描述.....	15
3.4 用遥控器中控锁定时车灯点亮.....	15
3.5 中控锁定时车灯熄灭.....	15
3.5.1 功能.....	15
3.5.2 锁定控制熄灭功能描述:.....	15
3.6 白昼灯.....	15
3.7 远光灯.....	16

3.7.1 示意图.....	16
3.7.2 远光灯功能描述.....	17
3.8 会车灯.....	17
3.8.1 示意图.....	17
3.8.2 会车灯功能功能描述:.....	18
3.9 前雾灯.....	18
3.9.1 示意图.....	18
3.9.2 前雾灯点亮条件.....	19
3.9.3 前雾灯熄灭条件.....	19
3.9.4 前雾灯功能功能描述:.....	19
3.10 没有装备亮度传感器车辆降级模式.....	19
3.10.1 在方向盘下转换模块和BSI1 之间丧失CAN CAR网.....	19
3.10.2 在BSI1 和发动机伺服盒之间丧失CAN CAR网.....	19
3.11 对于装备有亮度传感器车辆的降级模式.....	19
3.11.1 在方向盘下转换模块和BSI1 之间丧失CAN CAR网.....	19
3.11.2 在BSI1 和发动机伺服盒之间丧失CAN CAR网.....	20
3.11.3 亮度传感器失效.....	20
3.11.4 ESP计算机失效或CAN网丧失.....	20
4. 带随动转向大灯外部照明运行原理.....	21
4.1 随动转向大灯示意图.....	21
4.2 随动转向大灯运行原理.....	23
4.3 随动转向大灯水平方向调节.....	23
4.3.1 控制规则曲线.....	24
4.3.2 变量信息.....	25
4.4 随动转向大灯垂直方向调节.....	25
4.5 随动转向大灯初始化.....	25
4.6 随动转向大灯关闭.....	25
4.7 近光灯、远光灯.....	26
4.7.1 示意图.....	26
4.7.2 功能描述.....	27
4.8 近光灯自动点亮.....	27
4.8.1 功能.....	27
4.8.2 示意图.....	27
4.8.3 功能激活与关闭.....	28
4.8.4 车灯自动点亮条件.....	28
4.8.5 功能描述.....	29
4.9 锁定时熄灭.....	29
4.9.1 功能.....	29
4.9.2 功能描述.....	29
4.10 白昼灯.....	29
4.11 会车灯.....	30
4.11.1 示意图.....	30
4.11.2 重述.....	30
4.12 前雾灯.....	31
4.12.1 示意图.....	31
4.12.2 前雾灯点亮条件.....	31

4.12.3 前雾灯熄灭条件.....	32
4.12.4 功能描述.....	32
5. 信号功能原则.....	33
5.1 转向灯和危险警报灯的功能.....	33
5.1.1 转向灯和危险警报灯功能示意图.....	33
5.1.2 转向灯功能描述.....	34
5.1.3 危险警报灯功能描述.....	34
5.2 制动灯.....	34
5.2.1 制动灯功能示意图.....	34
5.2.2 制动灯功能描述.....	34
5.3 倒车灯.....	35
5.3.1 倒车灯功能描述.....	35
5.3.2 制动灯功能描述.....	35
5.4 后雾灯的功能.....	35
5.4.1 后雾灯功能示意图.....	35
5.4.2 后雾灯功能描述.....	36
5.5 喇叭功能.....	36
5.5.1 喇叭功能描述.....	36
5.5.2 喇叭功能描述.....	37
5.6 灯光未关功能.....	37
5.6.1 灯光未关功能示意图.....	37
5.6.2 蜂鸣器条件.....	37
5.6.3 蜂鸣器功能描述.....	38
5.7 危险警报灯自动点亮功能.....	38
5.7.1 功能.....	38
5.7.2 危险警报灯自动点亮功能示意图.....	38
5.7.3 危险警报灯自动点亮与熄灭条件.....	39
5.7.4 危险警报灯的自动点亮功能描述.....	39
5.7.5 降级模式.....	40
5.8 灯泡失效探测.....	40
5.9 节约模式下后果.....	40
6. 外部照明与信号售后操作.....	41
6.1 方向盘下转换模块.....	41
6.2 发动机伺服盒.....	41
6.2.1 使用声明.....	41
6.2.2 保险丝更换.....	41
6.3 氙灯.....	41
6.4 亮度和雨水双传感器.....	41
6.5 故障阅读.....	42
6.6 执行器测试.....	42
6.6.1 右随动转向大灯测试.....	43
6.6.2 左随动转向大灯测试.....	43
6.7 车辆高度传感器初始化.....	43