

# 2006 年凯旋舒适性系统概述

## 摘要:

本文主要介绍 2006 年凯旋舒适性各系统工作原理，组成部件，部件介绍，各舒适性系统操作说明。

## 关键字:

电动车窗，空调，收放机，CD 换碟机，音响系统。

LAUNCH

## 目录

1. 电动车窗升降器运行原理.....	1
1.1 介绍电动车窗升降器开关.....	1
1.2 车窗升降器运行条件.....	1
1.3 从驾驶员控制面板对前车窗升降器的控制.....	1
1.3.1 驾驶员车门控制面板介绍.....	1
1.3.2 示意图.....	2
1.3.3 运行描述.....	3
1.4 乘客前车窗升降器升降管理.....	3
1.4.1 示意图.....	3
1.4.2 运行描述.....	4
1.5 驾驶员控制面板对后车窗升降器管理.....	4
1.5.1 示意图.....	4
1.5.2 运行描述.....	5
1.5.3 切断后车窗升降器.....	5
1.6 从后座车窗升降器开关管理后车窗升降器.....	6
1.6.1 示意图.....	6
1.6.2 运行描述.....	7
1.7 通过遥控器管理车窗升降器的升降.....	7
1.7.1 遥控器介绍.....	7
1.7.2 介绍.....	7
1.7.3 遥控器运行条件.....	7
1.8 车窗升降器防夹功能.....	7
1.8.1 取消防夹功能.....	8
1.8.2 防夹功能初始化.....	8
2. 空调介绍.....	9
2.1 前言.....	9
2.1.1 普通空调.....	9
2.1.2 自动空调.....	9
2.2 示意图.....	10
2.2.1 普通空调.....	10
2.2.2 自动空调.....	13
2.3 信息显示和用户操作介绍.....	16
2.3.1 普通空调.....	16
2.3.2 自动空调.....	17
3. 空调运行原理.....	18
3.1 制冷压缩机启动指令.....	18
3.1.1 普通制冷型.....	18
3.1.2 自动制冷型(RFTA).....	18
3.1.3 有效条件：普通制冷型(RF).....	18
3.1.4 有效条件：自动制冷型(RFTA).....	19
3.1.5 停止时间的控制.....	19
3.2 制冷压缩机管理.....	19
3.2.1 制冷压缩机安全.....	19
3.2.1.1 制冷蒸发器结霜安全.....	19

3.2.1.2	由制冷压缩机转速决定压缩机断开	20
3.2.1.3	制冷剂压力安全	20
3.2.1.4	外部温度安全	20
3.2.1.5	电子诊断安全	20
3.2.2	制冷压缩机电磁阀	20
3.2.2.1	普通制冷型(RF)	21
3.2.2.2	自动制冷型(RFTA)	21
3.2.2.3	高压调节	21
3.2.2.4	制冷压缩机电磁阀和制冷蒸发器温度之间联系	21
3.2.2.5	与发动机计算机(CMM)对话	21
3.3	座舱空气循环管理	21
3.3.1	座舱加热和普通制冷	21
3.3.2	自动制冷型	22
3.3.2.1	使用者要求空气循环	22
3.3.2.2	部分空气循环	22
3.4	BSI1 和空调控制面板之间的联系	22
3.5	对座舱温度的影响	22
3.6	冷却风扇(GMV)	23
3.6.1	普通制冷型(RF)	23
3.6.2	自动制冷型(RFTA)	23
3.7	怠速级别	24
4.	空调售后操作	25
4.1	故障阅读	25
4.2	参数阅读	25
4.2.1	传感器和鼓风机状态	25
4.2.2	驱动器状态	25
4.2.3	空调计算机按钮的状态	26
4.3	执行器测试	26
4.4	设置	26
5.	音响系统介绍	27
5.1	前言	27
5.2	总示意图	27
5.3	音响设备实物介绍	29
5.3.1	RD4 收放机	29
5.3.2	方向盘上音响控制开关	30
6.	收放机运行原理	31
6.1	收放机开/关	31
6.1.1	开启收放机	31
6.1.2	关闭收放机	31
6.2	收放机防盗功能	31
6.3	照明	31
6.3.1	按钮照明的条件	31
6.3.2	照明亮度调节	32
6.4	收放机的音量随车速调节	32
6.5	音量调节	32
6.5.1	手动音量调节	32

6.5.2 自动调节音量.....	32
6.6 静音功能.....	33
6.6.1 使用者要求静音(方向盘上的开关).....	33
6.6.2 电话静音(系统外的电话).....	33
6.6.3 收放机内部静音.....	33
6.6.4 使用者要求取消静音.....	34
6.6.5 静音功能自动取消.....	34
6.7 音源选择.....	34
6.8 电台搜索方式选择.....	34
6.9 音响调节.....	34
7. CD换碟机运行原理.....	36
7.1 概述.....	36
7.2 介绍.....	36
7.3 示意图.....	36
8. 音响系统售后操作.....	37
8.1 故障阅读.....	37
8.2 参数阅读/设置.....	37
8.2.1 VIN码.....	37
8.2.2 收放机设置.....	37
8.2.3 天线设置.....	38
8.2.4 照明表格(2).....	38
8.3 执行器测试.....	39