

# 2011 悦达起亚-K5 车身电气系统

## 摘要:

该文档主要描述 2011 悦达起亚-K5 车身电气系统、遥控和防盗、BCM(车身控制模块)的拆卸安装和检查。

## 关键字:

遥控和防盗系统 车身控制模块(BCM) 车门闭锁/开锁控制 遥控器 钥匙互锁控制 拆卸 安装 检查

LAUNCH

# 目录

1. 遥控和防盗系统.....	1
1.1 规格.....	1
1.2 部件位置.....	2
1.3 说明.....	3
1.3.1 防盗警报系统.....	3
1.3.2 遥控系统.....	3
1.3.3 概要说明.....	4
1.3.4 安全指示灯控制.....	5
1.4 功能.....	5
1.4.1 解除警戒.....	5
1.4.2 警戒.....	9
1.4.3 警报.....	9
1.4.4 警戒等待模式.....	10
1.4.5 重新警戒模式.....	12
1.4.6 自动闭锁计时器 1 模式: .....	12
1.4.7 自动闭锁计时器 2 模式.....	14
1.4.8 预警戒模式.....	15
1.4.9 警戒保留模式.....	17
1.4.10 重设.....	18
1.5 检查.....	19
1.5.1 前车门门锁执行器检查.....	19
1.5.2 后车门门锁执行器检查.....	19
1.5.3 行李箱盖释放执行器检查.....	20

1.5.4	前车门门锁执行器开关检查.....	20
1.5.5	后车门门锁执行器开关检查.....	21
1.5.6	行李箱盖开启开关检查.....	21
1.5.7	车门开关检查.....	22
1.5.8	发动机罩开关检查.....	22
1.5.9	防盗喇叭检查.....	23
1.6	遥控器.....	23
1.6.1	检查.....	23
1.6.2	遥控器密码注册(使用密码存储器).....	24
1.6.3	遥控器密码注册(使用GDS).....	25
2.	BCM(车身控制模块).....	30
2.1	规格.....	30
2.2	部件.....	30
2.3	BCM 连接器端子.....	31
2.4	说明.....	37
2.5	功能.....	38
2.5.1	雨刮器控制 喷水器控制联动雨刮器.....	38
2.5.2	前雨刮器刮雾功能.....	39
2.5.3	可变间歇雨刮器.....	39
2.5.4	大灯喷水器功能.....	40
2.5.5	蜂鸣器控制.....	40
2.5.6	钥匙孔照明.....	44
2.5.7	除霜器和除冰器时间控制.....	44
2.5.8	减光式室内灯&遥控器开锁计时器.....	45

2.5.9 电动门窗&后座椅加热器控制.....	49
2.6 车门闭锁/开锁控制.....	50
2.6.1 数据流.....	50
2.6.2 中央门锁/开锁.....	51
2.6.3 点火开关钥匙提示.....	52
2.6.4 被动钥匙提示开锁(SMK).....	52
2.6.5 碰撞车门开锁.....	53
2.6.6 自动车门闭锁/开锁控制(用户选项).....	53
2.6.7 变速杆联动自动车门闭锁.....	54
2.6.8 在钥匙插入状态下执行自动车门开锁.....	54
2.6.9 自动车门开锁(仅 SMK).....	54
2.6.10 驾驶席车门开锁联动自动车门开锁(用户选项).....	54
2.6.11 行李箱盖开启继电器控制.....	54
2.6.12 变速杆联动自动车门开锁.....	54
2.6.13 ATM 换档锁控制(AT 规格).....	55
2.7 钥匙互锁控制.....	55
2.7.1 钥匙互锁控制数据流.....	55
2.7.2 尾灯功能输入/输出.....	56
2.7.3 大灯输入/输出功能.....	57
2.7.4 自动灯光控制.....	59
2.7.5 前雾灯控制.....	59
2.7.6 后雾灯控制功能框图.....	60
2.7.7 使用汽车诊断仪进行故障诊断.....	61
2.7.8 拆卸.....	64

2.7.9 安装.....	65
---------------	----

LAUNCH