

# 2007雪佛兰科帕奇防抱死制动系统系统电路图

## 摘要:

该文档主要描述2007雪佛兰科帕奇防抱死制动系统电路图。

## 关键字:

2007 通用 科帕奇 雪佛兰 电路图 暖风 ABS 防抱死制动系统

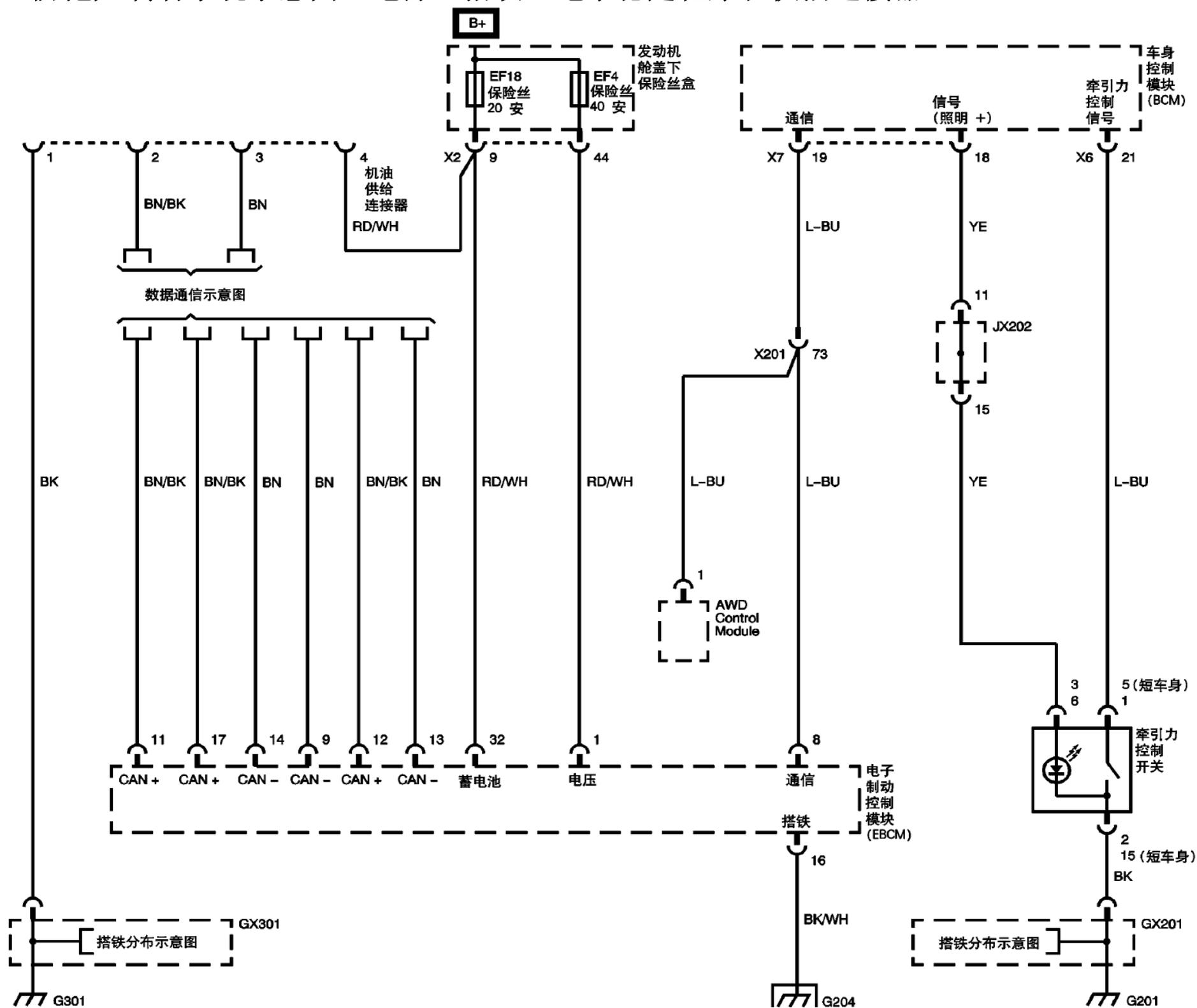
LAUNCH

## 目录

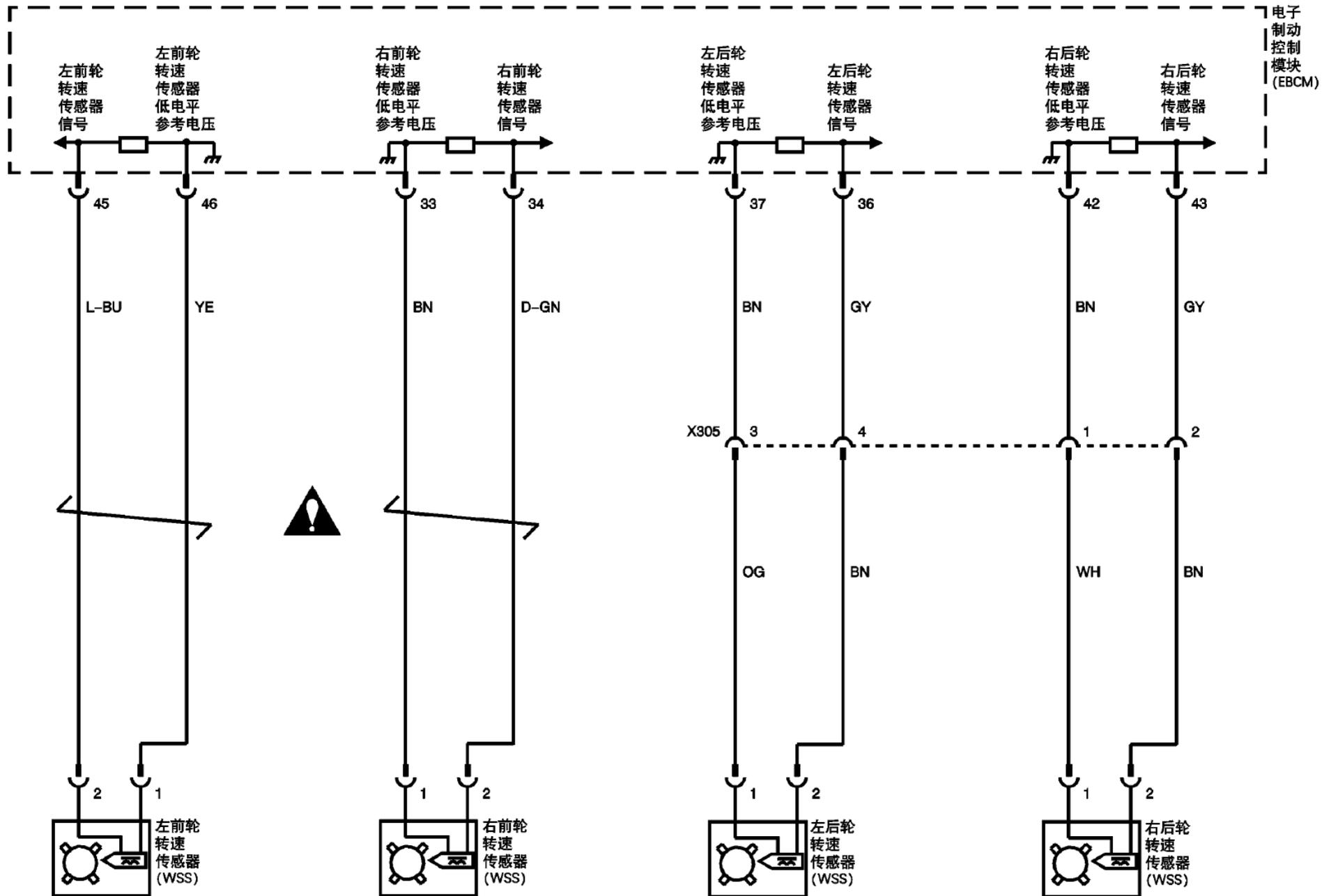
1. 防抱死制动系统示意图（电源、搭铁、电子稳定程序和供油连接器） .....	1
2. 防抱死制动系统示意图（车轮转速传感器） .....	2
3. 防抱死制动系统部件视图 .....	3
4. 防抱死制动系统连接器端视图 .....	4
4.1 电子制动控制模块 (EBCM) .....	4
4.2 下坡开关和方向盘转角传感器 .....	5
4.3 牵引力控制开关和左前轮速传感器 .....	6
4.4 左后轮速传感器和右前轮速传感器 .....	7
4.5 横向偏摆传感器和右后轮速度传感器 .....	7

LAUNCH

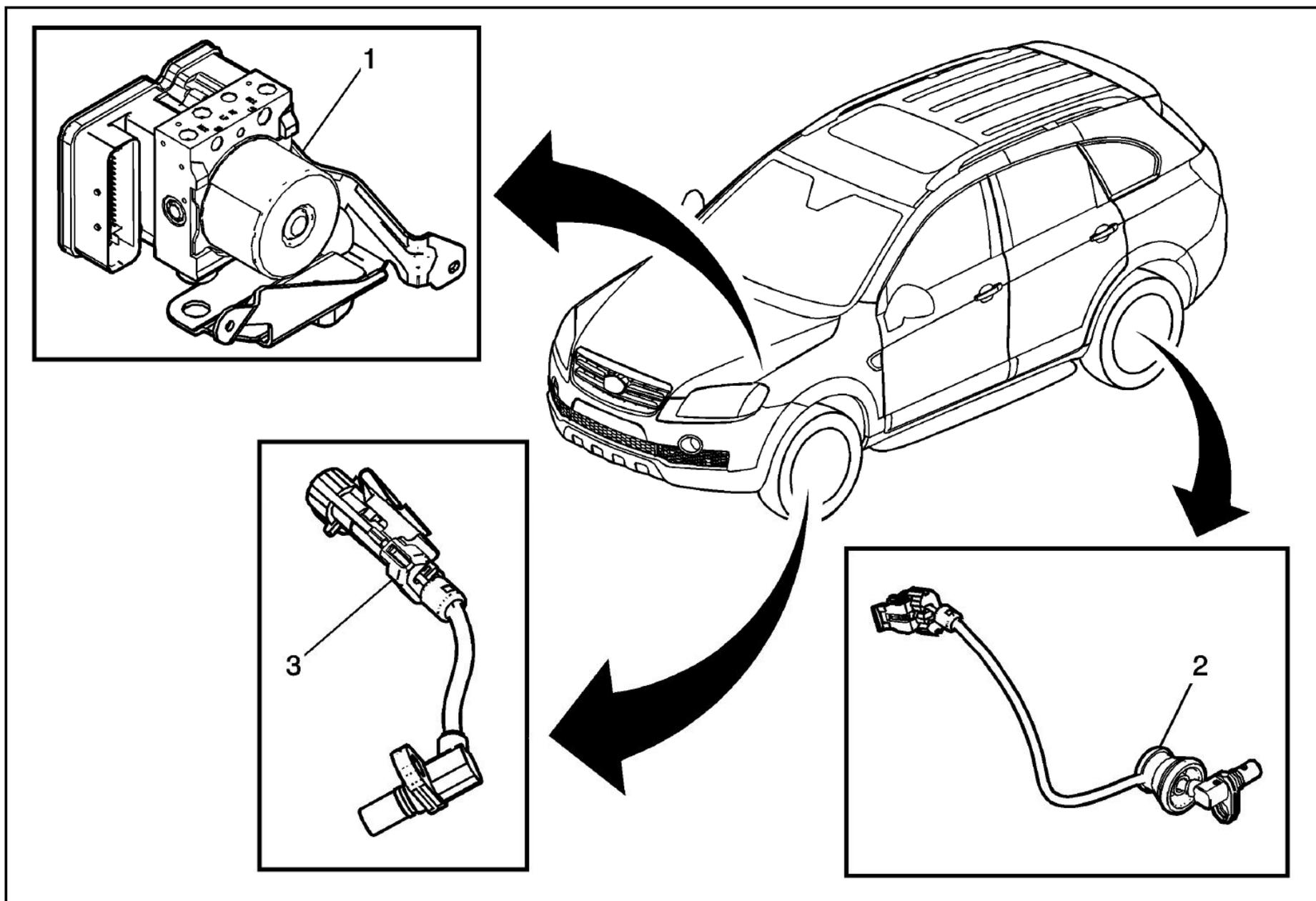
## 1. 防抱死制动系统示意图（电源、搭铁、电子稳定程序和供油连接器）



## 2. 防抱死制动系统示意图（车轮转速传感器）



### 3. 防抱死制动系统部件视图



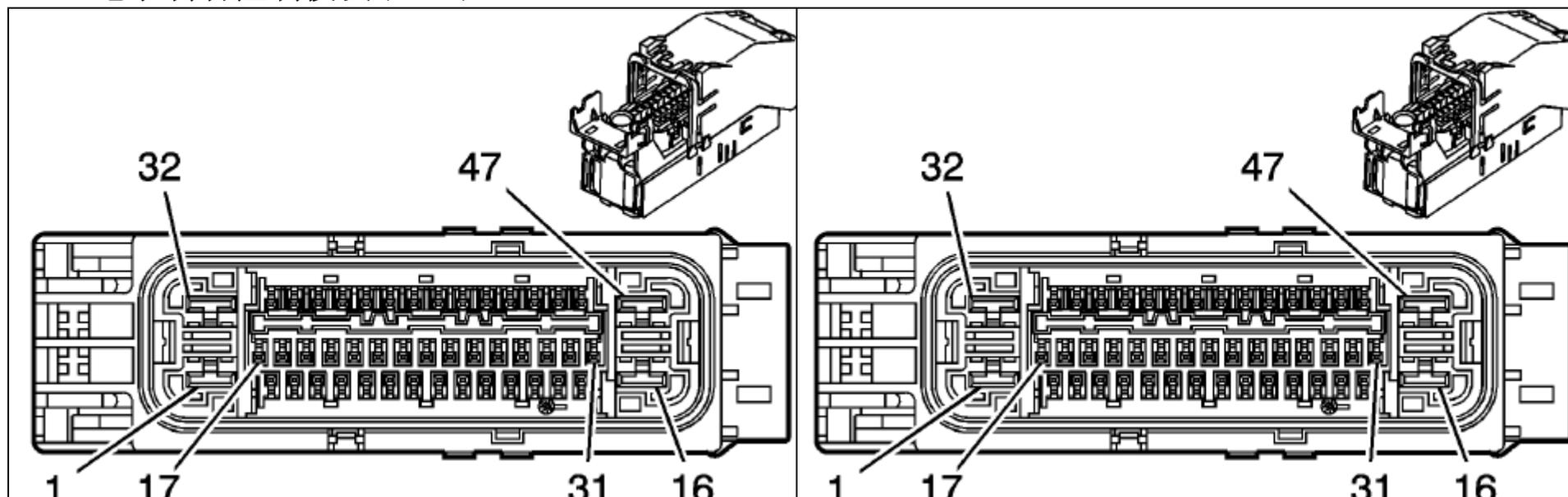
(1) 电子制动控制模块 (EBCM) 和制动压力调节阀 (BPMV)

(2) 后轮速度传感器 - 左侧如图所示, 右侧与之类似

(3) 前轮速度传感器 - 左侧如图所示, 右侧与之类似

## 4. 防抱死制动系统连接器端视图

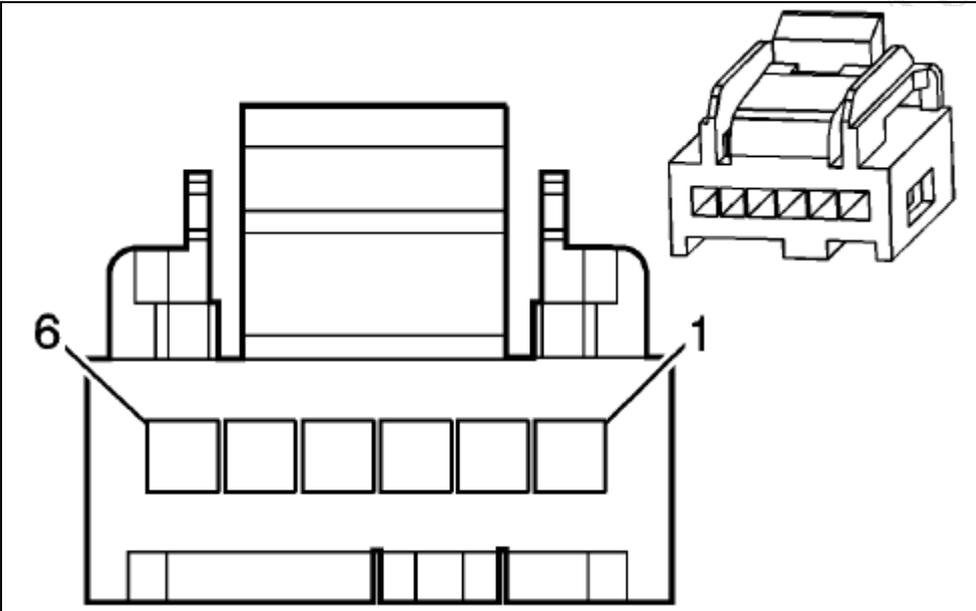
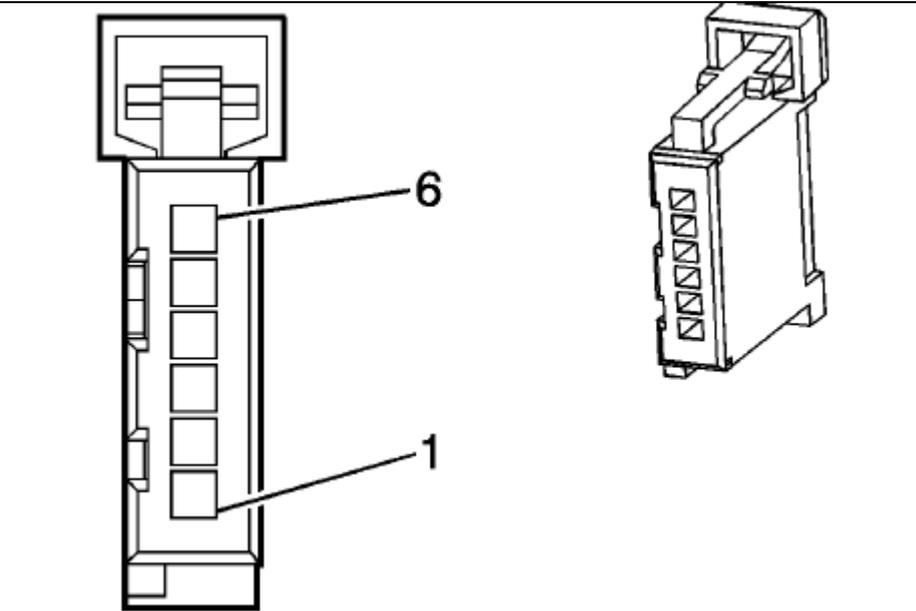
### 4.1 电子制动控制模块(EBCM)



针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能	针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能
1	RD/WH (红色/白色)	-	蓄电池正极电压	19	OG/BK (橙色/黑色)	-	CAN (-)
2	-	-	未使用	20-21	-	-	未使用
3	D-GN/WH (深绿色/白色)	-	车速信号	22	D-GN (深绿色)	-	12 伏参考电压
4-7	-	-	未使用	23-28	-	-	未使用
8	L-BU (浅蓝色)	-	串行数据	29	L-BU (浅蓝色)	-	低电平参考电压
9-10	-	-	未使用	30-31	-	-	未使用
11	BN/BK (棕色/黑色)	-	高速 GMLAN (+)	32	RD/WH (红色/白色)	-	蓄电池正极电压
12	BN (棕色)	-	高速 GMLAN (+)	33	BN (棕色)	-	右前轮速度传感器低电平参考电压
13	BN (棕色)	-	高速 GMLAN (-)	34	D-GN (深绿色)	-	右前轮速度传感器信号
14	BN (棕色)	-	高速 GMLAN (-)	35	-	-	未使用
15	-	-	未使用	36	BN (棕色)	-	左后轮速度传感器信号

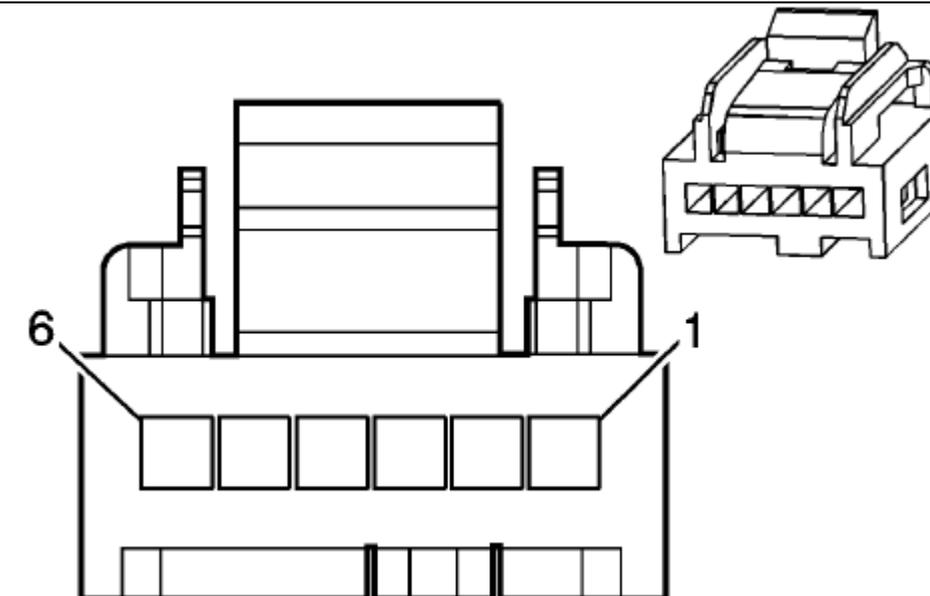
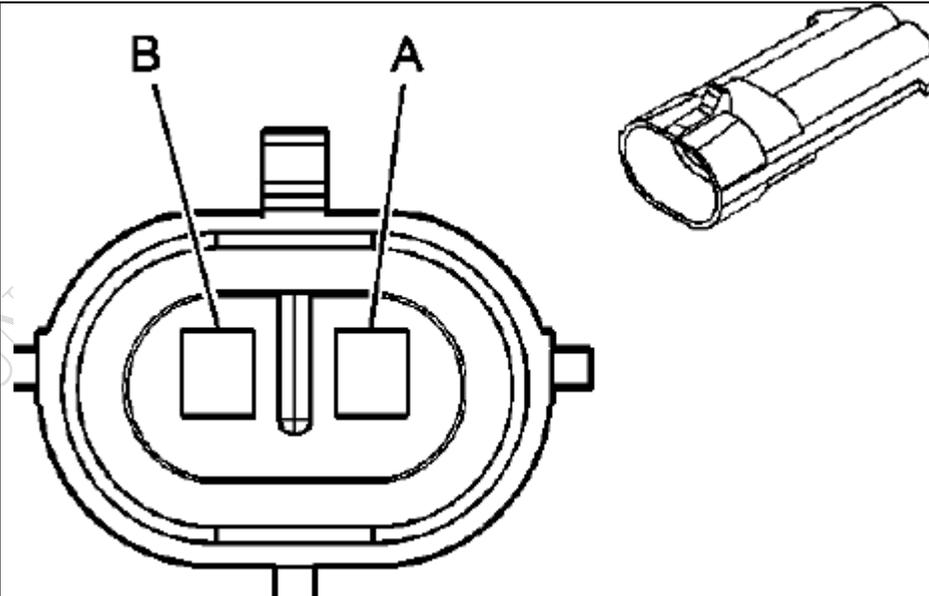
16	BK/WH (黑色/白色)	-	搭铁	37	OG (橙色)	-	左后轮速度传感器低电平参考电压
17	-	-	未使用	38	L-BU (浅蓝色)	-	下坡开关信号
18	BN/WH (棕色/白色)	-	CAN (+)	39-41	-	-	未使用
				42	WH (白色)	-	右后轮速度传感器低电平参考电压
				43	L-BU (浅蓝色)	-	右后轮速度传感器信号
				44	-	-	未使用
				45	L-BU (浅蓝色)	-	左前轮速度传感器信号
				46	YE (黄色)	-	左前轮速度传感器低电平参考电压
				47	-	-	未使用

## 4.2 下坡开关和方向盘转角传感器

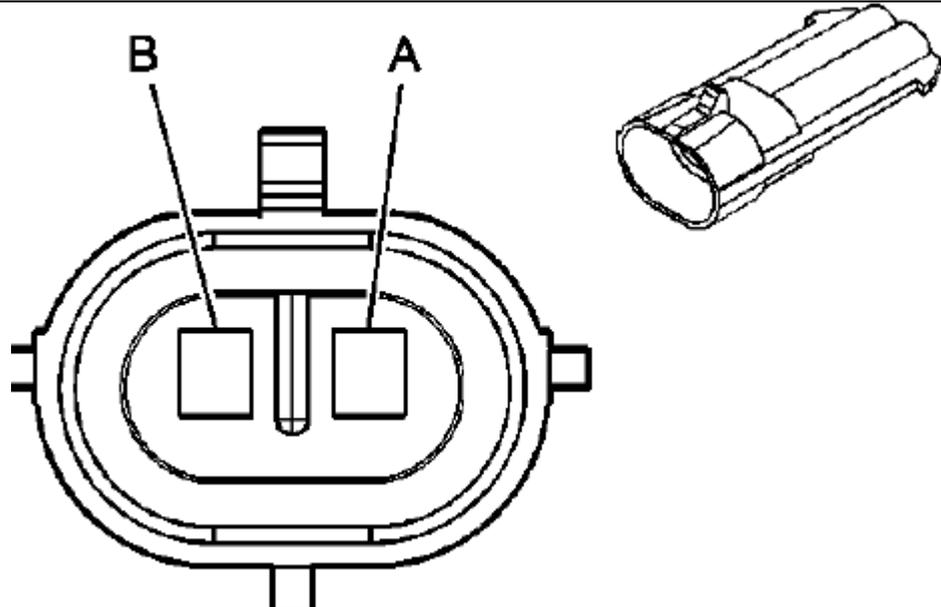
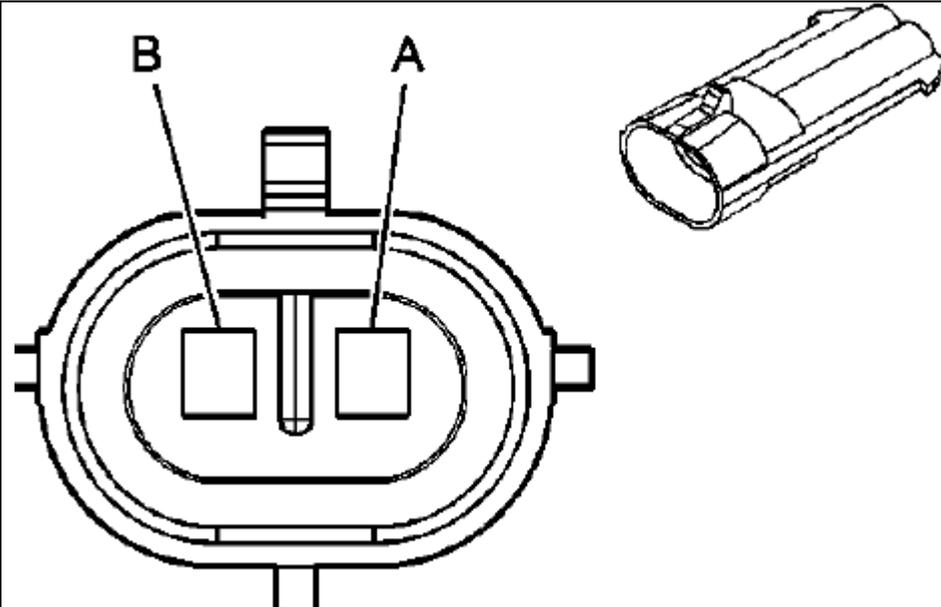
 <p style="text-align: center;">下坡开关</p>				 <p style="text-align: center;">方向盘转角传感器</p>			
针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能	针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能
1	L-BU (浅蓝色)	-	下坡开关信号	1	D-GN (深绿色)	-	12 伏参考电

							压
2	BK (黑色)	-	搭铁	2	WH (白色)	-	CAN (-)
3-5	-	-	未使用	3	BN/WH (棕色/ 白色)	-	CAN (+)
6	YE (黄色)	-	照明信号	4	OG/BK (橙色/ 黑色)	-	CAN (-)
				5	PK (粉红色)	-	CAN (+)
				6	L-GN (浅绿色)	-	低电平参考电 压

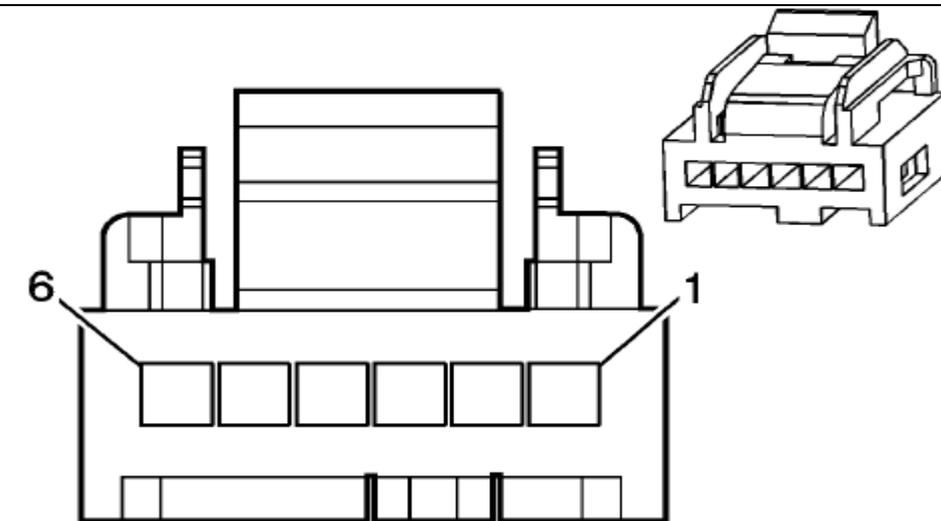
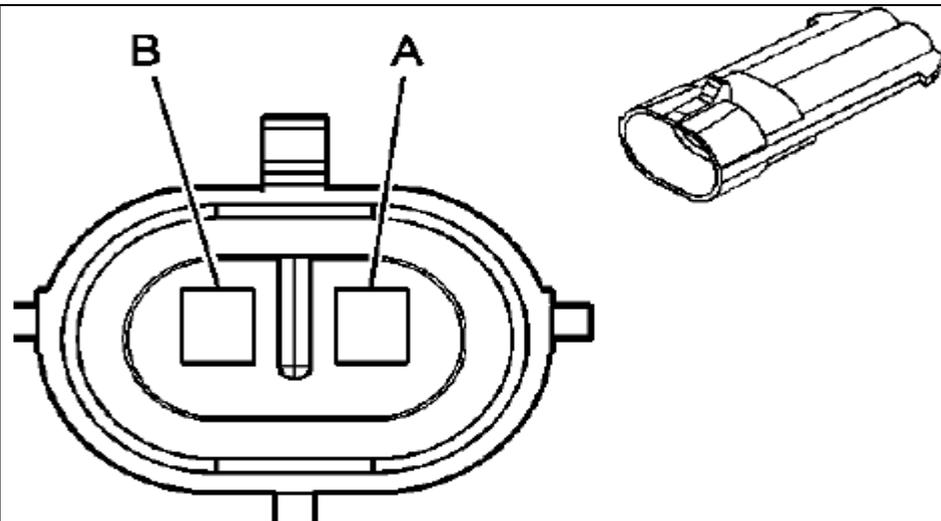
### 4.3 牵引力控制开关和左前轮速传感器

 <p>牵引力控制开关</p>				 <p>左前轮速传感器</p>			
引脚	引脚导线颜色	电路号码	功能	引脚	引脚导线颜色	电路号码	功能
1	L-BU (浅蓝色)	-	牵引力控制 开关信号	1	YE (黄色)	-	左前轮速度传 感器低电平参 考电压
2	BK (黑色)	-	搭铁	2	L-BU (浅蓝色)	-	左前轮速度传 感器信号
3-5	-	-	未使用				
6	YE (黄色)	-	照明信号				

## 4.4 左后轮速传感器和右前轮速传感器

 <p>左后轮速传感器</p>				 <p>右前轮速传感器</p>			
针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能	针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能
1	OG (橙色)	-	左后轮速度传感器低电平参考电压	1	BN (棕色)	-	右前轮速度传感器低电平参考电压
2	BN (棕色)	-	左后轮速度传感器信号	2	D-GN (深绿色)	-	右前轮速度传感器信号

## 4.5 横向偏摆传感器和右后轮速度传感器

 <p>横向偏摆传感器</p>				 <p>右后轮速传感器</p>			
---	--	--	--	--	--	--	--

针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能	针脚	针脚导线颜色	电路号码	功能
1	PK (粉红色)	-	CAN (+)	1	WH (白色)	-	右后轮速度传感器低电平参考电压
2	WH (白色)	-	CAN (-)	2	BN (棕色)	-	右后轮速度传感器信号
3	GY (灰色)	-	12 伏参考电压				
4	-	-	未使用				
5	L-BU (浅蓝色)	-	低电平参考电压				
6	-	-	未使用				

LAUNCH