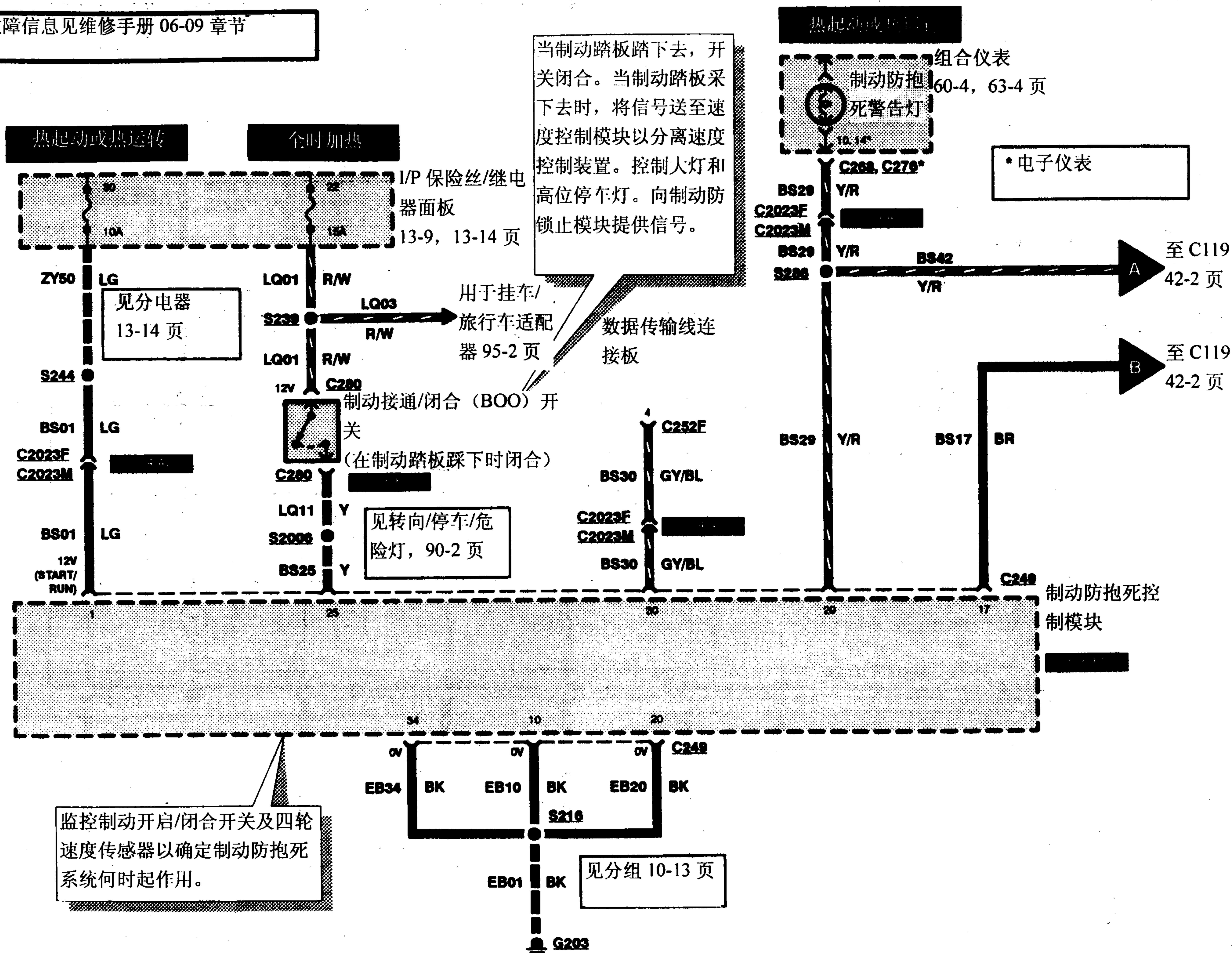


42-1 制动防抱死系统

故障信息见维修手册 06-09 章节



全时四驱

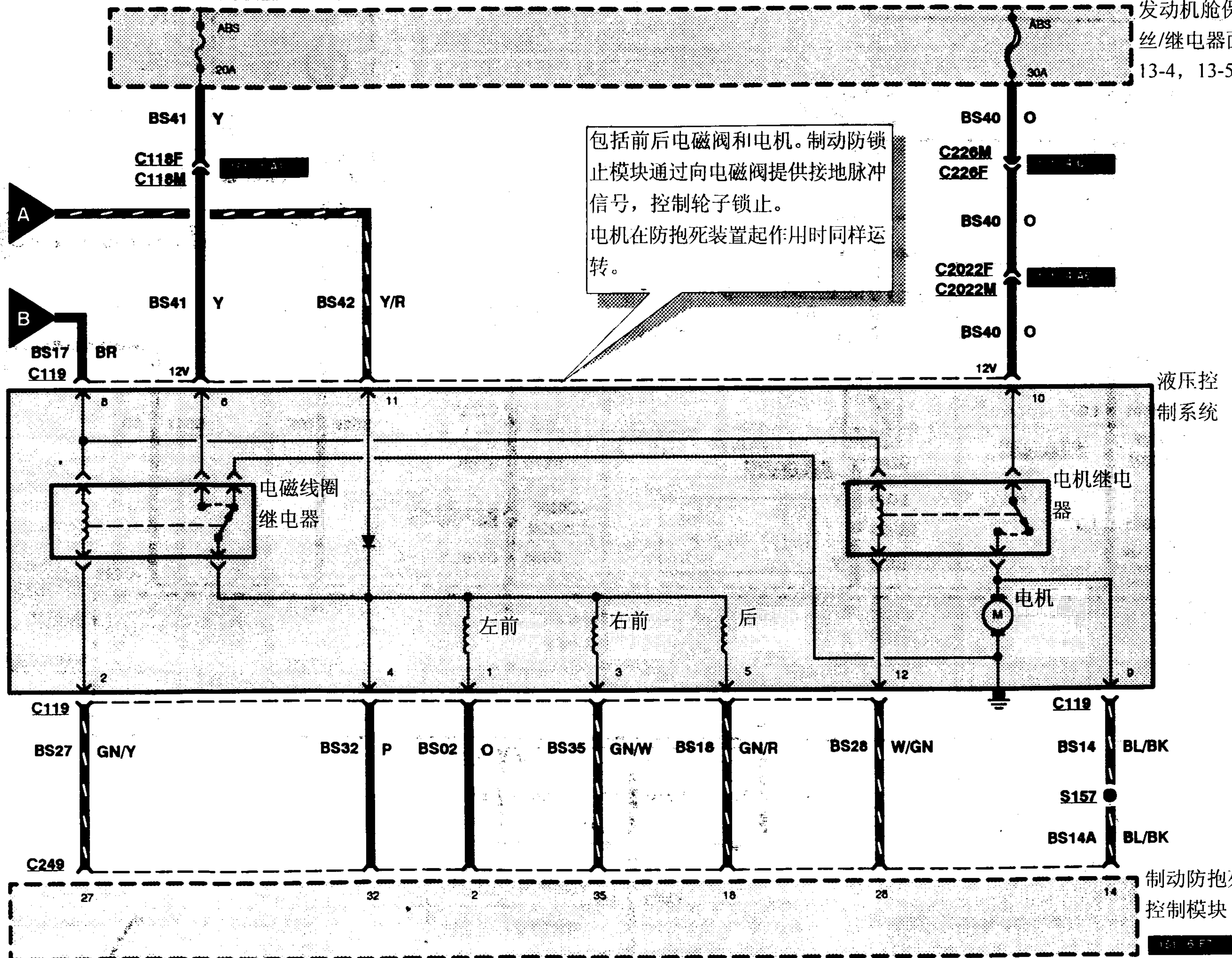
全时加热

发动机舱保险丝/继电器面板
13-4, 13-5 页

自 S288,
42-1 页

自 C249,
42-1 页

包括前后电磁阀和电机。制动防锁止模块通过向电磁阀提供接地脉冲信号，控制轮子锁止。电机在防抱死装置起作用时同样运转。

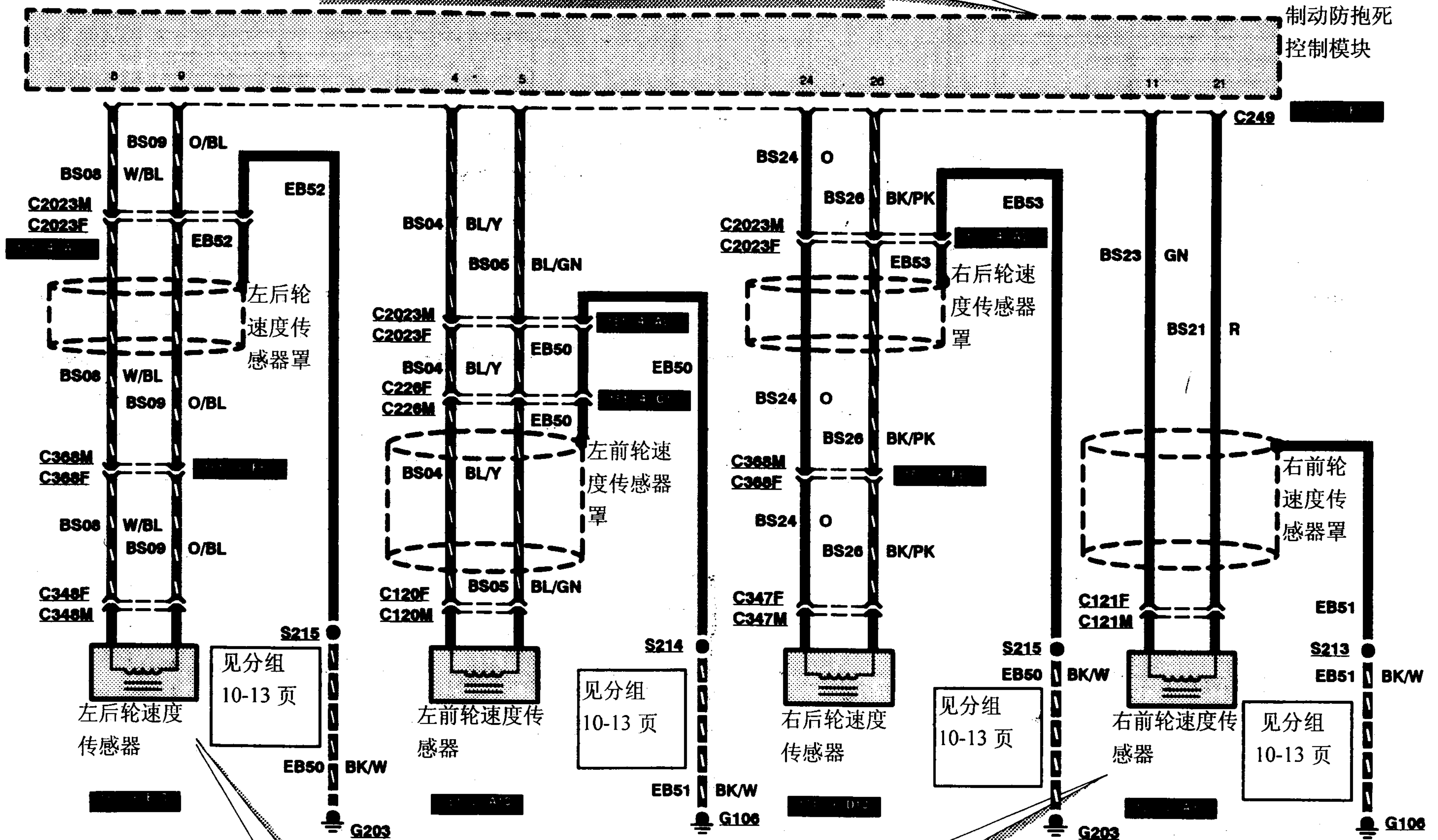


制动防抱死控制模块

42-3 制动防抱死系统

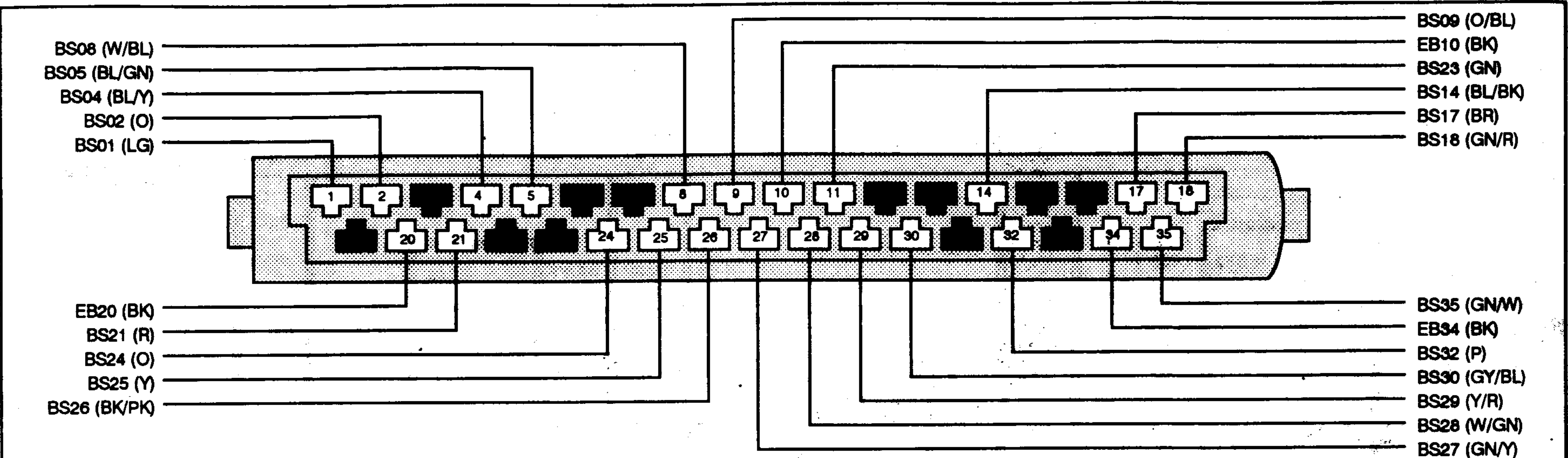
监控制动 ON/OFF 开关及四轮车速传感器以确定。制动防抱死系统何时起作用。

制动防抱死控制模块



磁阻传感器和齿形速度指示器用于确定车轮转速。当齿环经过磁阻传感器时，产生一脉冲电压信号并送至制动防抱死控制模块。电压脉冲信号与车轮转速成正比。

参见安装位置索引，152 单元，包括零件、插接件、接头、接地、基本零件号说明及安装位置。



C249 (蓝)

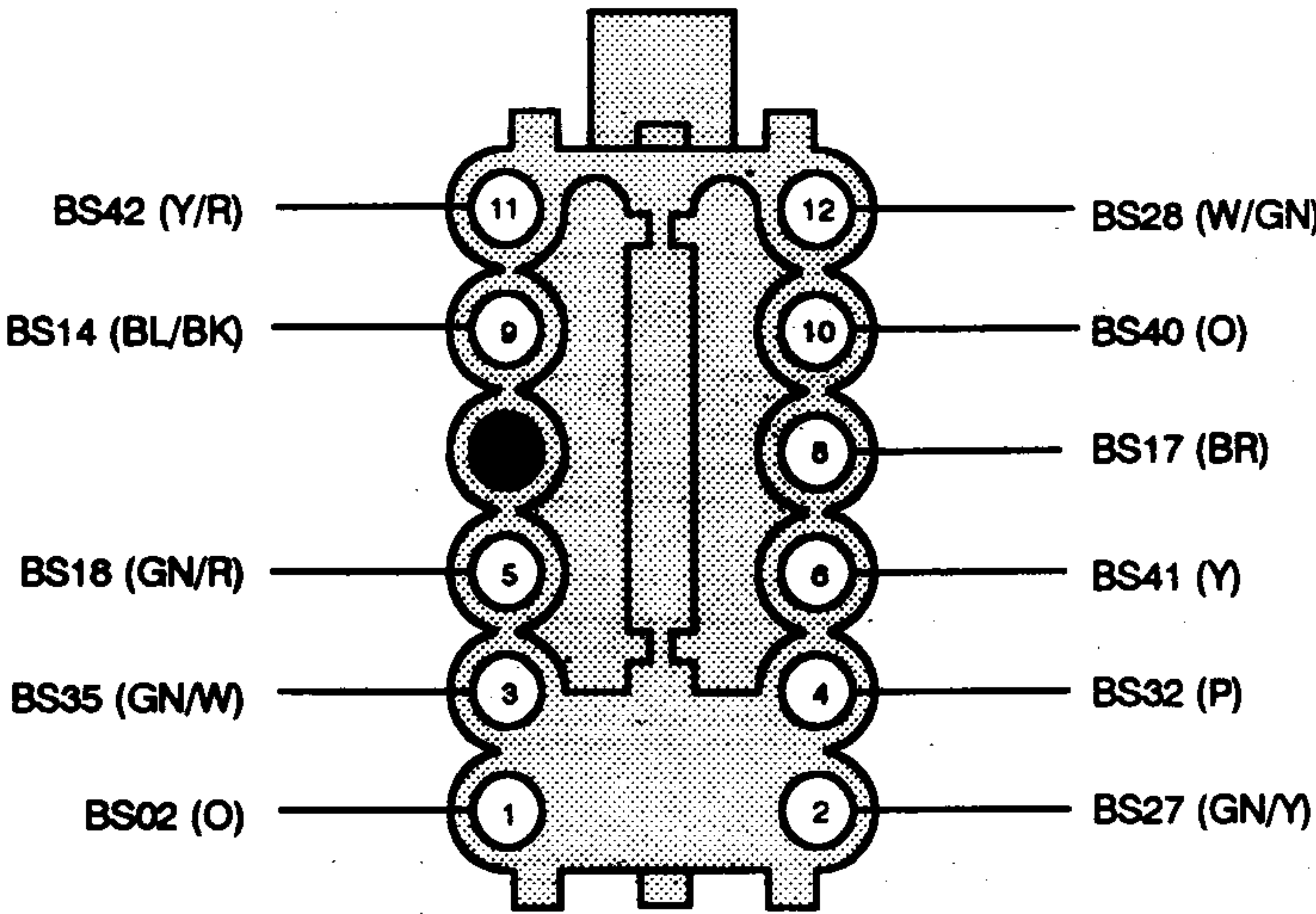
制动防抱死模块

插片	回路	回路功能	插片	线路	线索路功能
1	BS01 (LG)	点火输入功率	19	—	不用
2	BS02 (O)	左前电磁线圈输出电流	20	EB20 (BK)	接地
3	—	不用	21	BS21 (R)	右前轮速度传感器
4	BS04 (BL/Y)	左前轮速度传感器	22	—	不用
5	BS05 (BL/GN)	左前轮速度传感器	23	—	不用
6	—	接地	24	BS24 (O)	右后轮速度传感器
7	—	右前轮速度传感器	25	BS25 (Y)	制动输入开关 ON/OFF
8	BS08 (W/BL)	不用	26	BS26 (BK/PK)	右后轮速度传感器
9	BS09 (O/BL)	左后轮速度传感器	27	BS27 (GN/Y)	电磁线圈继电器输出
10	EB10 (BK)	左后轮速度传感器	28	BS28 (W/GN)	电机继电器输出 (液压泵)
11	BS23 (GN)	不用	29	BS29 (Y/R)	防抱死警告指示器
12	—	不用	30	BS30 (GY/BL)	数据传输线连接件
13	—	电机 (液压的)	31	—	不用
14	BS14 (BL/BK)	不用	32	BS32 (P)	电磁线圈馈线
15	—	不用	33	—	不用
16	—	电磁线圈继电器、电机继电器	34	EB34 (BK)	接地
17	BS17 (BR)	后电磁线圈输出电流	35	BS35 (GN/W)	右前电磁线圈输出功率
18	BS18 (GN/R)				

42-5 制动防抱死系统

42 单元 连接件参考清单

连接件	章节 一页数
C252	23-13
C268	60-7
C276	63-6



C119 (黑)

液压作动器具总成

插片	回路	回路功能
1	BS02 (O)	左前电磁线圈信号
2	BS27 (GN/Y)	电磁线圈继电器信号
3	BS35 (GN/W)	右前电磁线圈信号
4	BS32 (P)	电磁线圈反馈信号
5	BS18 (GN/R)	后电磁线圈信号
6	BS41 (Y)	电磁线圈继电器
7	—	不用
8	BS17 (BR)	电磁线圈继电器和电机继电器
9	BS14 (BL/BK)	液压泵电机信号
10	BS40 (O)	电机继电器输入功率
11	BS42 (Y/R)	防抱死警告指示灯
12	BS28 (W/GN)	电机继电器信号