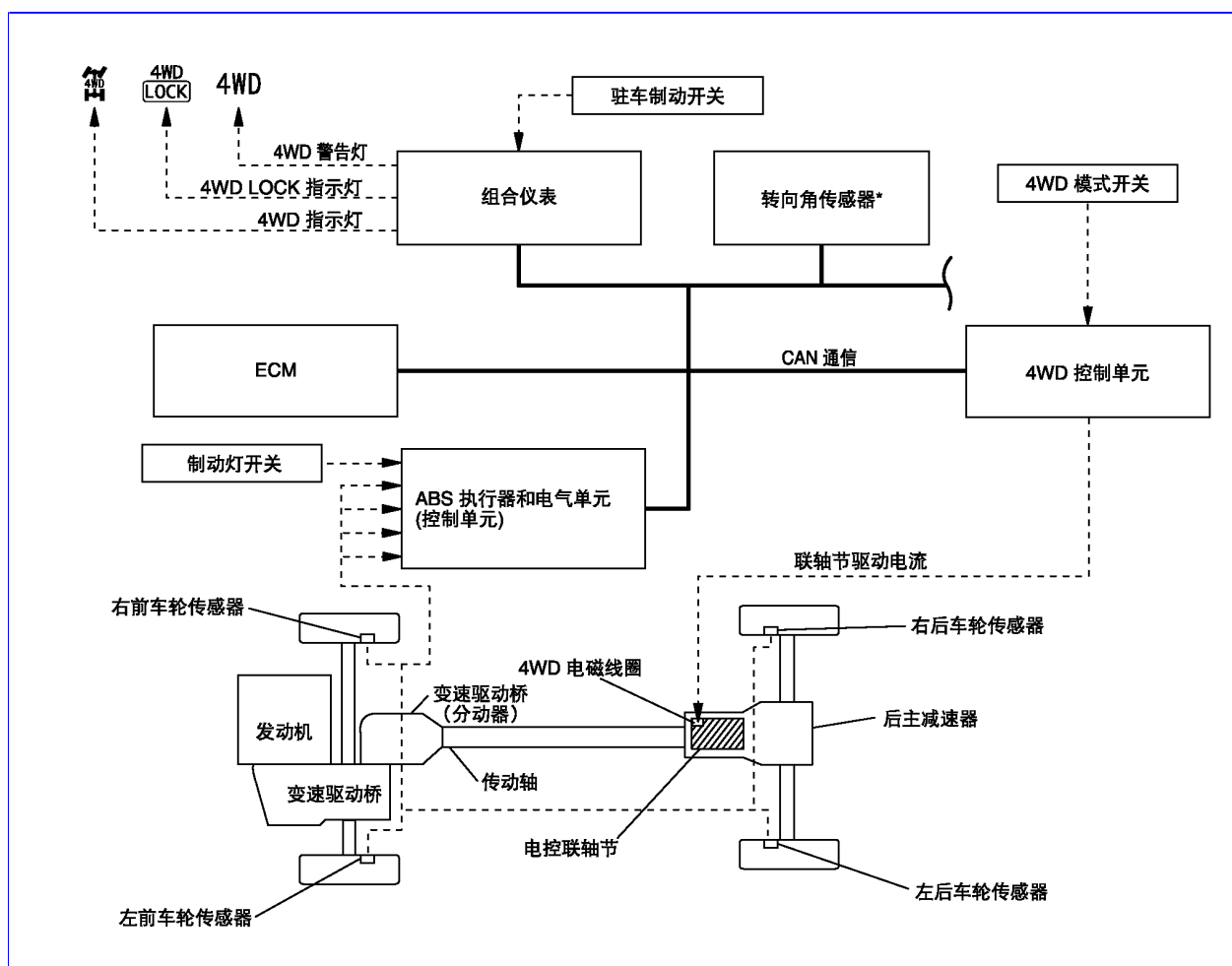


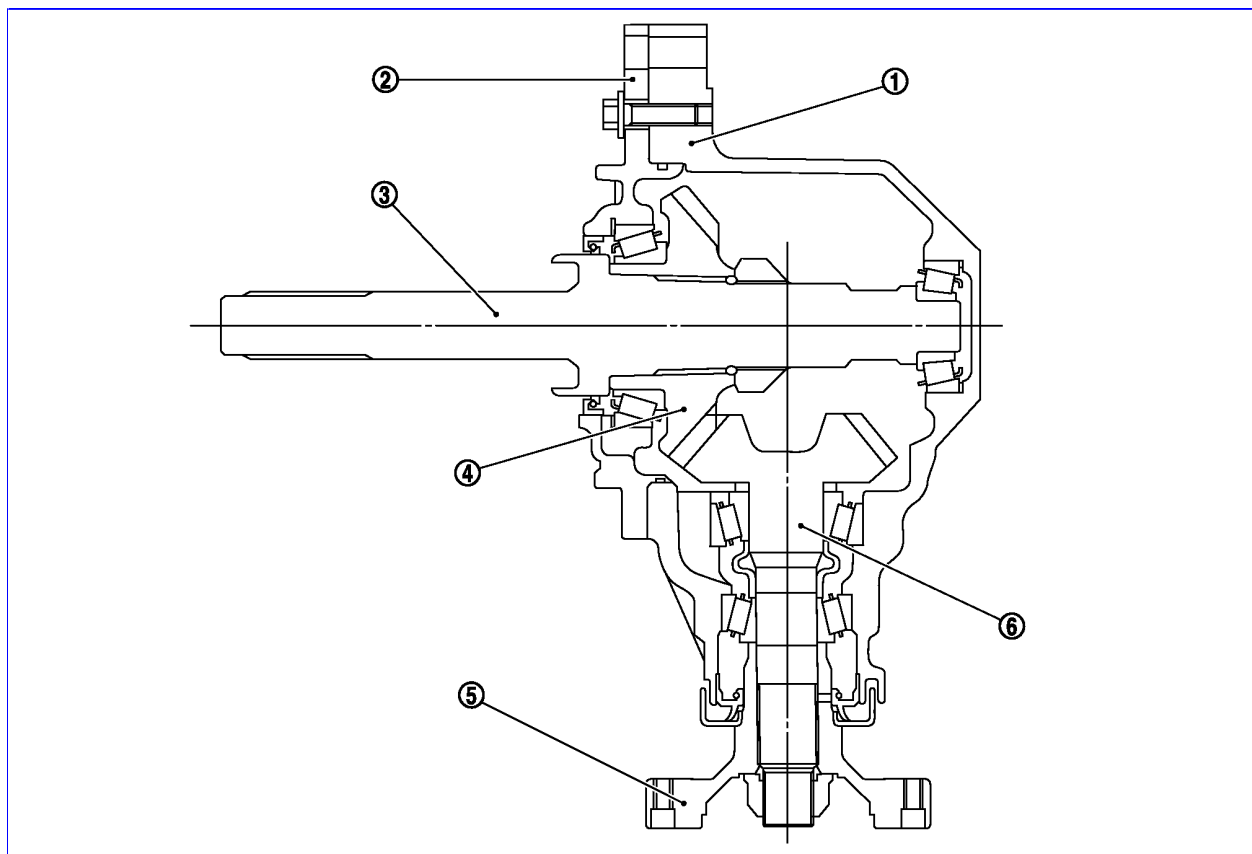
系统图解

控制图



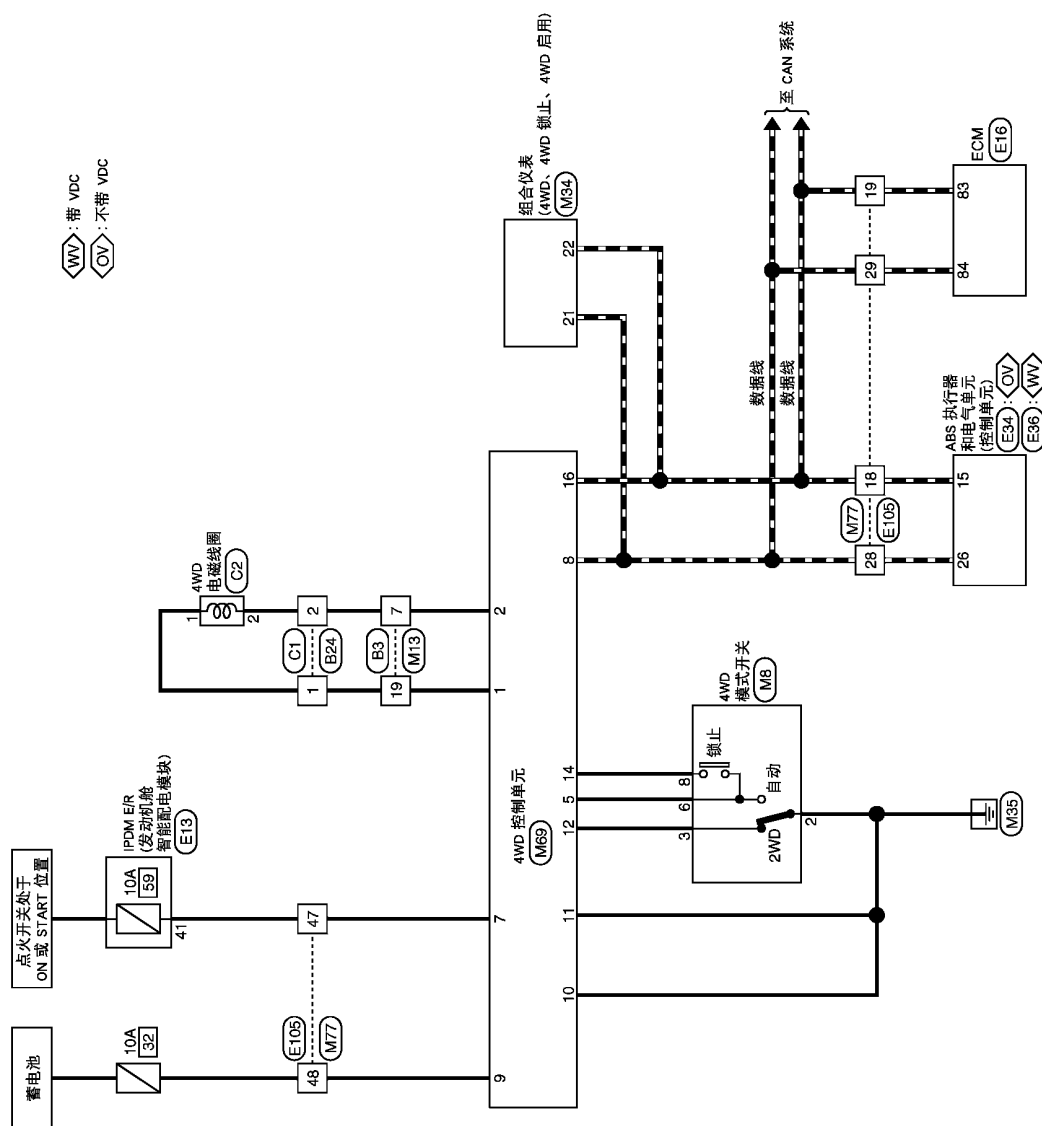
*: 有 VDC

剖视图



1. 分动器箱 2. 适配器箱 3. 齿圈轴
4. 齿圈 5. 配对法兰 6. 主动小齿轮

电路图 - 4WD 系统 -



2007/11/30

4WD 系统

接头编号	B3
接头名称	导线至导线
接头类型	TH2AMW-NH
 	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
7	W	-
19	LG	-

接头编号	B24
接头名称	导线至导线
接头类型	RS02MB
 	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	LG	-
2	W	-

接头编号	C1
接头名称	导线至导线
接头类型	RS02FB
 	

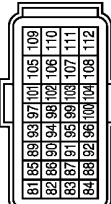
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	LG	-
2	W	-

接头编号	C2
接头名称	4WD 电磁线圈
接头类型	RS02FGY
 	

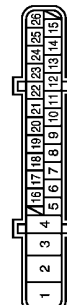
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	LG	-
2	W	-

接头编号	E13
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	NSI0FW-CS
 	

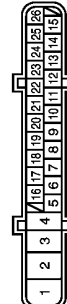
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
41	GR	-

接头编号	E16
接头名称	ECM
接头类型	RH24FB-RZ8-L-RH
 	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
83	P	CAN-LI
84	L	CAN-HI

接头编号	E24
接头名称	ABS 执行器和电气单元 (控制单元/不带 VDC)
接头类型	BAA22FB-AH24-LH
 	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
15	P	CAN-L
26	L	CAN-H

接头编号	E36
接头名称	ABS 执行器和电气单元 (控制单元/带 VDC)
接头类型	BAA22FB-AH24-LH
 	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
15	P	CAN-L
26	L	CAN-H

4WD 系统

接头编号	E105
接头名称	导线至导线
接头类型	TH160MW-NS16-TM4

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
18	P	-
19	P	-
28	L	-
29	L	-
47	GR	-
48	SB	-

接头编号	M69
接头名称	4WD 控制单元
接头类型	TH16FW-NH

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	LG	4WD SOL+
2	W	4WD SOL-
5	V	AUTO (开关)
7	GR	IGN
8	L	CAN-H
9	SB	SOL BATT
10	B	GND
11	B	GND
12	BR	2WD(SW)
14	G	锁止开关
16	P	CAN-L

接头编号	M8
接头名称	4WD 模式开关
接头类型	TH108FW-NH

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
2	B	-
3	BR	-
6	V	-
8	G	-

接头编号	M77
接头名称	导线至导线
接头类型	TH160FW-NS16-TM4

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
18	P	-
19	P	-
28	L	-
29	L	-
47	GR	-
48	SB	-

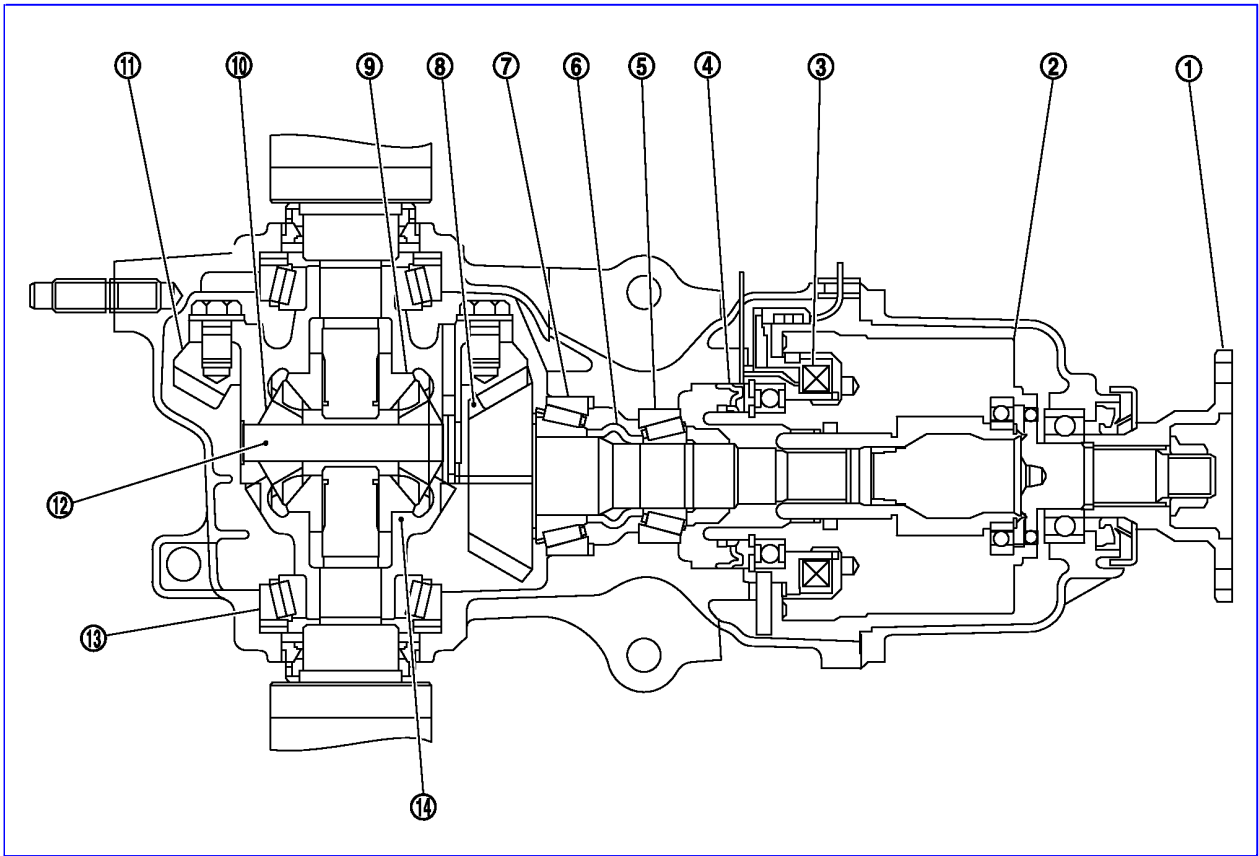
接头编号	M13
接头名称	导线至导线
接头类型	TH124FW-NH

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
7	W	-
19	LG	-

接头编号	M34
接头名称	组合仪表
接头类型	TH40FW-NH

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
21	L	CAN-H
22	P	CAN-L

系统图解



- | | | |
|-----------|-----------|-------------|
| 1. 配对法兰 | 2. 电控联轴节 | 3. 4WD 电磁线圈 |
| 4. 中央油封 | 5. 小齿轮前轴承 | 6. 可压缩隔垫 |
| 7. 小齿轮后轴承 | 8. 主动小齿轮 | 9. 侧齿轮 |
| 10. 配对小齿轮 | 11. 主动齿轮 | 12. 配对小齿轮轴 |
| 13. 侧轴承 | 14. 差速器箱 | |