

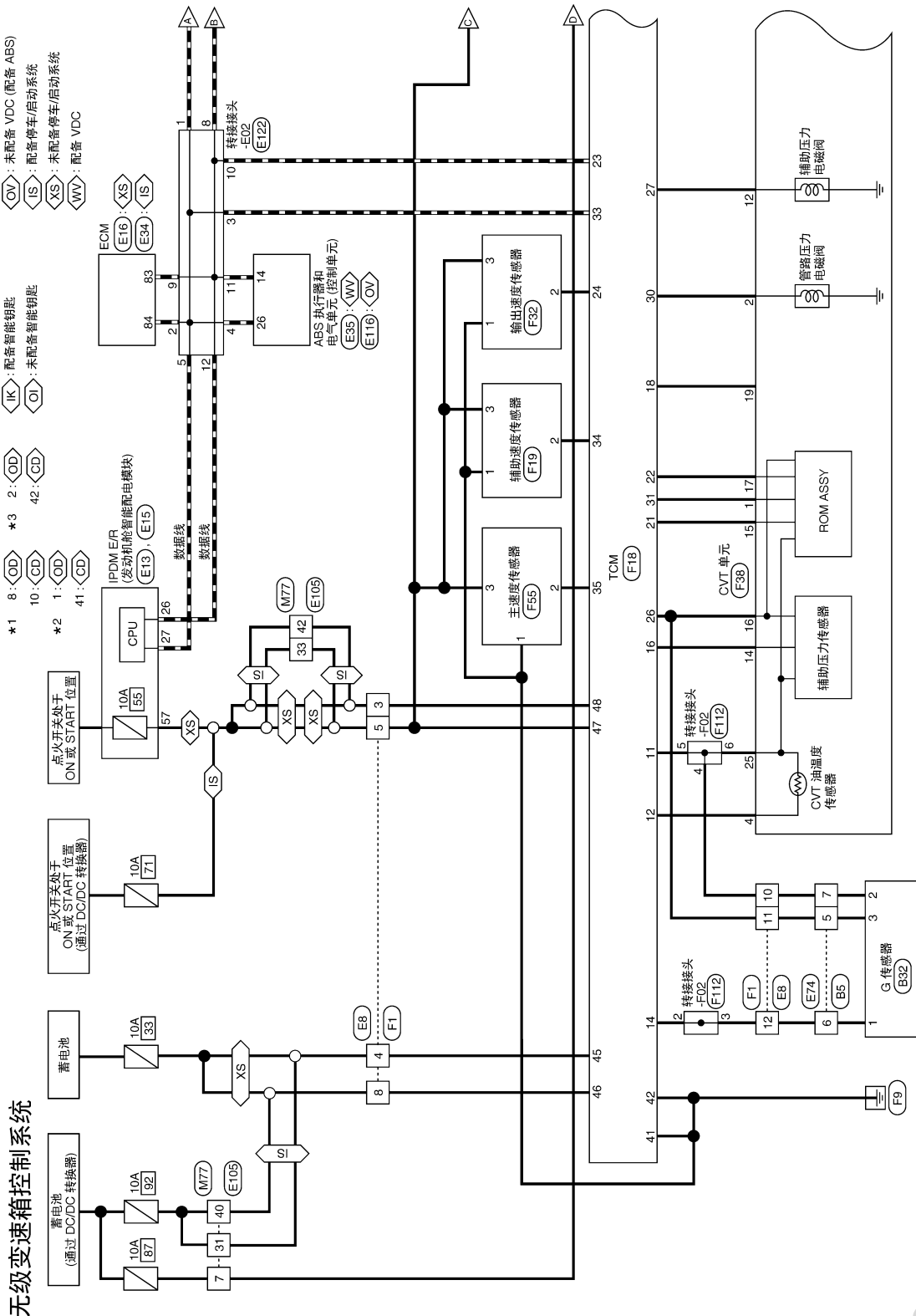
< 电路图 >

电路图

CVT 控制系统

电路图

INFOID:000000013496846



JRDWC7353GB

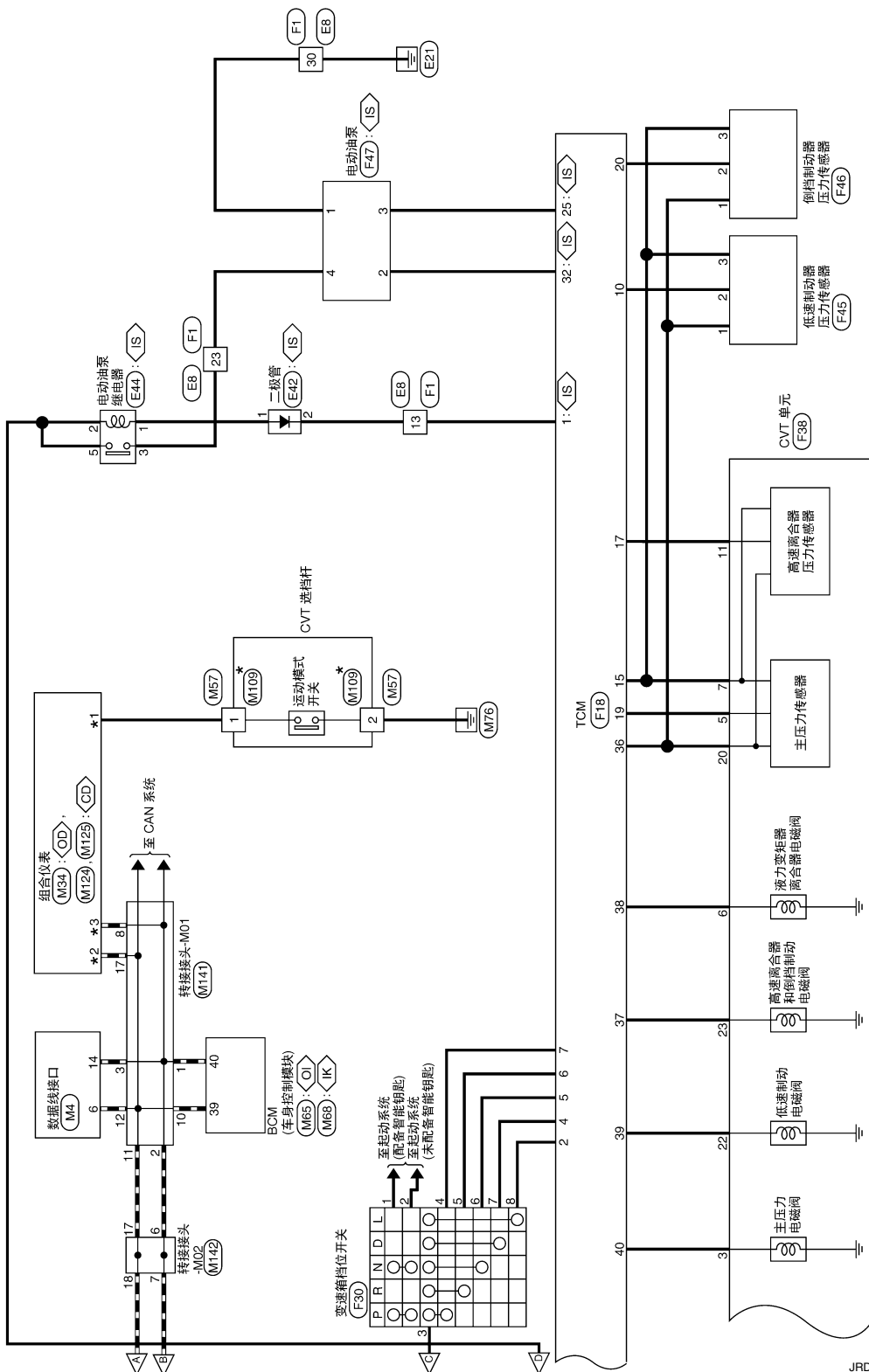
2015/11/23

CVT 控制系统

[CVT: RE0F11B]

< 电路图 >

◇OD>: 黑白信息显示器
◇CD>: 彩色信息显示器



*: 该接头未显示在“线束布置”中。

JRDWC7354GB

A
B
C
TM
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

无级变速箱控制系统

接头编号	HS
接头名称	导线至导线
接头类型	TH116FW-AH



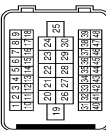
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	W	-
3	V	-
4	LG	-
5	G	-
6	G	-
7	R	-
8	SB	-
9	GR	-
10	BR	-
11	L	-
12	P	-

接头编号	B32
接头名称	G 传感器
接头类型	HS37S 2V



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	G	-
2	R	-
3	LG	-

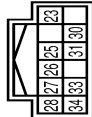
接头编号	48
接头名称	导线至导线
接头类型	SA434MB-RS10-S12



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	L	-
3	O	-
4	LG	-
5	O	-
6	O	-
7	BR	-
8	LG	-
9	G	-
10	R	-
11	O	-
12	G	-
13	SB	-
17	V	-
18	W	-
21	G	-
22	G	-
23	R	-
24	R	-
25	R	-
26	R	-
27	GR	-
28	LG	-
29	SB	-
30	GR	-
31	G	-
32	Y	-
35	R	-
36	V	-
37	W	-
38	G	-
39	R	-
40	GR	-
41	V	-
42	R	-
43	L	-

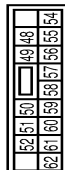
接头编号	44
接头名称	BR
接头类型	46
	47
	48

接头编号	E13
接头名称	IPDM E/R (发动机除智能配电模块)
接头类型	TH12FW-AH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
23	SB	-
25	BR	-
26	P	-
27	L	-
28	L	-
30	R	-
31	R	-
33	G	-
34	L	-

接头编号	E15
接头名称	IPDM E/R (发动机除智能配电模块)
接头类型	NS16FW-C5



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
48	BR	-
49	Y	-
50	W	-

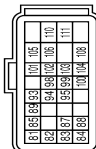
接头编号	51
接头名称	RF
接头类型	52
	54
	55
	56
	57
	58
	59
	60
	61
	62

接头编号	E16
接头名称	ECM
接头类型	RH24FB-R28-L-1H

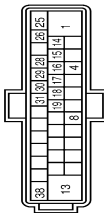


端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
81	V	ECM 电源 (备用)
82	SB	发动机机油压力传感器
83	L	CAN-L
84	L	CAN-H
85	GR	制动压力传感器
87	R	启动机电磁线圈控制信号
88	W	数据接收口
93	G	点火开关
94	P	ASCD 方向盘开关
95	B	传感器接地
96	V	传感器接地
99	SB	制动灯开关
100	G	制动踏板位置开关
101	L	传感器电源
102	O	传感器电源
103	W	加速踏板位置传感器 2
104	Y	传感器接地
105	G	ECM 电源
106	V	传感器电源
108	B	ECM 接地
110	L	加速踏板位置传感器 1


无级变速箱控制系统

111	8	传感器电源
接头编号	E44	
接头名称	ECM	
接头类型	RH24FB-R28-L-RH	


端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
81	Y	ECM 电源 (备用)
82	SB	启动机电磁离合器信号
83	P	CAN-L
84	L	CAN-H
85	P	制冷剂压力传感器
87	V	启动机电磁离合器控制信号
88	W	数据接口
89	W	刹车踏板 OFF 开关
93	G	点火开关
94	P	ASCD 方向指示灯
95	B	变速箱油温
96	V	变速箱油压
98	SB	启动机电磁离合器
99	SB	启动机电磁离合器
100	G	制动踏板开关
103	O	传感器电源
104	W	加速踏板位置传感器 2
105	G	传感器电源
106	V	传感器电源
108	B	ECM 接地
110	L	加速踏板位置传感器 1
111	B	传感器接地

接头编号	E35	
接头名称	ABS 执行器电气单元 (驱动单元)	
接头类型	BE234FB-BH2-RU22-1H	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	电机电源
4	W	右后轮传感器信号
8	BR	左前轮传感器信号
13	B	接地
14	P	CAN-L
15	GR	VDC OFF 开关信号
16	Y	右前轮传感器信号
17	BR	右后轮传感器信号
18	O	左后轮传感器信号
19	LG	左前轮传感器信号
25	L	蓄电池电源
26	L	CAN-H
28	L	IGN
29	Y	右后轮传感器信号
30	R	制动开关信号
31	SB	左后轮传感器信号
38	B	接地

接头编号	E42	
接头名称	一级管	
接头类型	24335_CS900	


端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	-
2	SB	-

接头编号	E44	
接头名称	电动油泵继电器	
接头类型	MSD2FL-V2-LC	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	-
2	W	-
3	R	-
5	W	-

接头编号	E74	
接头名称	导线五号线	
接头类型	TH16MMV-NH	

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	SB	-
2	Y	-
3	V	-
5	O	-
6	G	-
7	R	-
8	V	-
9	SB	-
10	O	-
11	BR	-
12	Y	-

接头编号	E105	
接头名称	导线五号线	
接头类型	TH80MW-CS16-TM4	

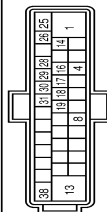
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
3	SB	-
4	Y	-
5	GR	-
6	P	-
7	W	-
8	LG	-
9	LG	-
10	R	-
31	LG	-
32	W	-
33	O	-
34	V	-
35	BE	-
36	B	-
37	W	-
38	W	-
39	SB	-
40	LG	-
41	LG	-
42	O	-
43	V	-
44	GR	-
45	BR	-
54	R	-
55	G	-
56	W	-
57	R	-
58	BE	-
59	P	-
61	GR	-
62	BR	-
63	SB	-
65	P	-
66	R	-
67	W	-

A
B
C
TM
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

无级变速箱控制系统

66	SR	-	-
69	W	-	-
71	RE	-	-
72	G	-	-
74	V	-	-
75	SR	-	-
76	W	-	-
79	W	-	-
80	L	-	-
81	V	-	-
82	Y	-	-
84	W	-	-
85	G	-	-
86	BE	-	-
89	B	-	-
90	屏蔽	-	-
91	G	-	-
92	SR	-	-
93	SR	-	-
95	BR	-	-
96	P	-	-
97	Y	-	-
98	W	-	-
99	V	-	-
100	Y	-	-

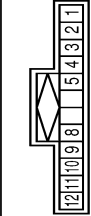
接头编号	E116
接头名称	ABS 执行器和电气单元 (控制单元)
接头类型	8E2Z4F8-8N72-51Z2-1H



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	W	电动机励磁电源
4	W	右前轮传感器信号
8	BR	左前轮传感器信号
13	B	接地
14	P	CAN-L
16	Y	右后轮传感器电液
17	BR	右后轮传感器电液
18	O	左后轮传感器信号

19	LG	左前轮传感器电源
25	L	燃油泵继电器
26	V	CAN-H
28	V	IGN
29	Y	右后轮传感器信号
30	R	制动灯开关信号
31	SR	左后轮传感器电源
38	B	接地

接头编号	E122
接头名称	转接接头 E02
接头类型	A12FL



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	L	-
2	L	-
3	L	-
4	L	-
5	B	-
6	P	-
8	P	-
10	P	-
11	P	-
12	P	-

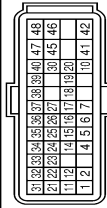
接头编号	F1
接头名称	导线至导线
接头类型	5A434F8-8S10-51Z2



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	-
2	L	-
3	W	-
4	V	-
5	LG	-
7	G	-
8	GR	-
9	Y	-
10	Y	-
11	R	-
12	G	-
13	SR	-
17	SR	-
18	G	-
21	G	-
22	BR	-
23	R	-
24	R	-
25	R	-
26	R	-
27	W	-
28	R	-
29	W	-
30	B	-
31	BG	-
32	LG	-
35	R	-
36	V	-
37	W	-
38	P	-
39	L	-
40	GR	-
41	V	-
42	R	-
43	W	-
44	P	-

45	BR	-	-
46	GR	-	-
47	Y	-	-
48	R	-	-

接头编号	F18
接头名称	TOM
接头类型	RH40F8-R28-LRH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	SR	电动机励磁电源
2	BR	L 继电器
4	W	D 继电器
5	LG	N 继电器
6	G	R 继电器
7	L	P 继电器
10	BG	低速制动助力电磁阀
11	R	传感器电液
12	R	CVT 油温传感器
14	Y	传感器电液
16	P	传感器电液
17	W	高压离合器压力传感器
18	L	主压力传感器
20	GR	传感器电液
21	BG	ROM 总成 (只读存储器)
22	GR	ROM 总成 (数据 I/O)
23	P	CAN-L
24	GR	输出流量传感器
25	BR	电动机励磁命令
26	R	传感器电液
27	G	辅助压力电磁阀
30	Y	管路压力电磁阀
31	V	ROM 总成 (HPI)
32	G	电动机励磁命令
33	L	CAN-H
34	R	辅助流量传感器
35	BG	主流量传感器
36	SR	传感器电液

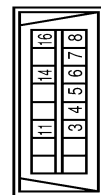
无级变速箱控制系统

接头编号	E112
接头名称	转接接头 F02
接头类型	RN06FB



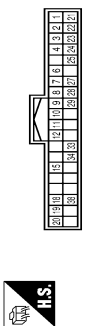
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
2	G	-
3	G	-
4	Y	-
5	Y	-
6	Y	-

接头编号	M4
接头名称	数据线接口
接头类型	BD15TW



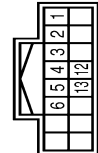
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
3	LG	-
4	B	-
5	B	-
6	L	-
7	W	-
8	LG	-
11	SB	-
14	P	-
16	Y	-

接头编号	M34
接头名称	组合仪表
接头类型	TH40FW-NH



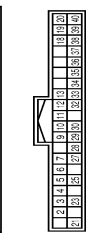
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	L	CAN-H
2	P	CAN-L
3	V	车速信号 (凸轮轴)
4	BR	车速信号 (凸轮轴)
6	G	燃油喷射传感器信号
7	SB	安全气囊信号
8	W	换挡锁止开关信号 (驾驶员侧)
9	G	安全带扣开关信号 (驾驶员侧)
10	BR	驻车制动开关信号
11	G	制动液液位开关信号
12	IG	方向盘开关信号
15	L	AC2 电源
18	W	安全信号
19	GR	环状传感器信号
20	R	环状传感器信号
21	B	驻车
22	B	驻车
24	BG	燃油相位传感器故障
25	L	ECC 霍尔元件信号
27	LG	点火线圈
28	GR	点火线圈
29	P	乘客侧安全带传感器信号
33	G	制动灯开关信号 (O)
34	GR	制动灯开关信号 (O)
38	SB	变速器档位信号

接头编号	M57
接头名称	CVT 换挡杆
接头类型	TH15FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	W	-
2	B	-
3	B	-
4	B	-
5	V	-
6	B	-
12	SB	-
13	G	-

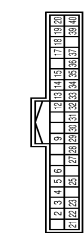
接头编号	M55
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TH45FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
2	L	组合开关输入 5
3	GR	组合开关输入 4
4	BR	组合开关输入 3
5	BG	组合开关输入 2
6	W	组合开关输入 1
9	Y	转向灯开关
12	GR	车门阻止和解除开关(阻止)
13	BR	车门阻止和解除开关(解除)
14	SB	光传感器信号
15	W	后车侧窗玻璃开关
17	Y	光传感器电源
18	V	传感器接地
19	BR	永磁体进入接收器电源
20	G	永磁体进入接收器通信
21	P	NATS 无线放大器
22	SB	永磁体进入接收器 FSSI

19	BR	永磁体进入接收器电源
20	G	永磁体进入接收器通信
21	P	NATS 无线放大器
23	W	防盗报警灯状态
25	LG	NATS 无线放大器
27	L	AC2 ON
28	P	扇风机风扇 ON
29	SB	角灯报警灯开关
30	BG	后车门开锁开关
32	LG	组合开关输入 5
33	Y	组合开关输入 4
34	V	组合开关输入 3
35	R	组合开关输入 2
36	P	组合开关输入 1
37	GR	转向灯开关
38	R	IGN 开关 ON
39	L	CAN-H
40	P	CAN-L

接头编号	M68
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TH40FB-NH

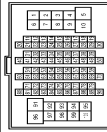


端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
2	L	组合开关输入 5
3	GR	组合开关输入 4
4	BR	组合开关输入 3
5	BG	组合开关输入 2
6	W	组合开关输入 1
9	Y	转向灯开关
12	GR	车门阻止和解除开关(阻止)
13	BR	车门阻止和解除开关(解除)
14	SB	光传感器信号
15	W	后车侧窗玻璃开关
17	Y	光传感器电源
18	V	传感器接地
19	BR	永磁体进入接收器电源
20	G	永磁体进入接收器通信
21	P	NATS 无线放大器
22	SB	永磁体进入接收器 FSSI

无级变速箱控制系统

25	W	防误操作灯控制
26	LG	NATS 无线收发器
27	L	ACCON
28	P	换挡电磁阀 ON
29	SB	换挡电磁阀开关
30	BG	换挡电磁阀开关
31	R	换挡电磁阀开关
32	LG	换挡电磁阀开关
33	Y	换挡电磁阀开关
34	V	换挡电磁阀开关
35	R	换挡电磁阀开关
36	P	换挡电磁阀开关
37	G	换挡电磁阀开关
39	L	CAN-H
40	P	CAN-L

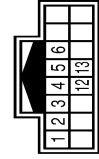
接头编号	M77
接头名称	换挡电磁阀
接头类型	TH801FV-CS16-TMA



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	L	接地
2	Y	安全信号
3	R	安全信号
4	R	安全信号
5	L	安全信号
6	P	安全信号
7	W	安全信号
8	V	安全信号
9	BG	安全信号
10	R	安全信号
31	P	安全信号
32	W	安全信号
33	R	安全信号
34	L	安全信号
35	LG	安全信号
36	B	安全信号
37	P	安全信号
38	W	安全信号
39	SB	安全信号
40	P	安全信号

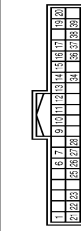
41	GR	-
42	R	-
43	V	-
44	GR	-
53	L	-
54	SB	-
55	LG	-
56	P	-
57	W	-
58	GR	-
59	G	-
61	SB	-
62	Y	-
63	GR	-
65	R	-
66	G	-
67	V	-
68	L	-
69	BR	-
71	R	-
72	GR	-
74	P	-
75	LG	-
76	W	-
79	V	-
80	L	-
81	Y	-
82	W	-
83	SB	-
84	G	-
85	GR	-
86	LG	-
88	LG	-
89	LG	-
90	Y	-
91	Y	-
92	Y	-
93	BR	-
95	BG	-
96	G	-
97	GR	-
98	G	-
99	W	-
100	G	-

接头编号	M109
接头名称	CVT 换挡杆
接头类型	TH160MW-AH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	Y	-
2	Y	-
3	W	-
4	L	-
5	G	-
6	G	-
12	R	-
13	R	-

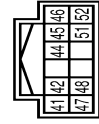
接头编号	M128
接头名称	组合仪表
接头类型	TH48FV-AH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	B	接地
6	Y	安全信号
7	W	安全信号
9	L	安全信号
10	W	安全信号
11	SB	安全信号
12	Y	安全信号
13	GR	安全信号
14	L	安全信号
15	GR	安全信号
16	SB	安全信号
17	B	安全信号

19	Y	空档自锁开关信号(档位信号)
20	R	换挡电磁阀控制线
21	SB	换挡电磁阀控制线
22	G	换挡电磁阀控制线 A
23	R	换挡电磁阀控制线 B
25	G	换挡电磁阀控制线
26	BR	换挡电磁阀控制线
27	P	换挡电磁阀控制线
28	G	换挡电磁阀控制线
34	BR	DEF 位置信号
36	G	换挡电磁阀控制线 (+)
37	GR	换挡电磁阀控制线 (-)
38	BR	车速信号 (8 脉冲)
39	V	车速信号 (2 脉冲)

接头编号	M125
接头名称	组合仪表
接头类型	TH12FV-AH

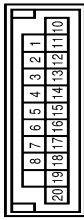


端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
44	BG	燃油压力传感器信号
45	LG	燃油压力传感器信号
46	GR	燃油压力传感器信号
47	L	燃油压力传感器信号
48	SB	燃油压力传感器信号
51	G	燃油压力传感器信号
52	B	燃油压力传感器信号

A
B
C
TM
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
P

无级变速箱控制系统

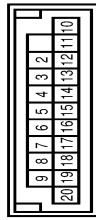
接头编号	M143
接头名称	转接头-M01
接头类型	NI20FL0C



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
2	LG	-
3	LG	-
4	LG	-
5	LG	-
6	P	-
7	P	-
8	P	-
9	P	-
10	BR	-
11	SB	-
12	BR	-
13	SB	-
14	SB	-
15	SB	-
16	SB	-
17	L	-
18	L	-
19	L	-
20	L	-

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	-
2	P	-
3	P	-
4	P	-
5	P	-
6	P	-
7	P	-
8	P	-
10	L	-
11	L	-
12	L	-
13	L	-
14	L	-
15	L	-
16	L	-
17	L	-
18	L	-
19	GR	-
20	GR	-

接头编号	M142
接头名称	转接头-M02
接头类型	NI20FG-DC



JRDWC7651GB

< 电路图 >

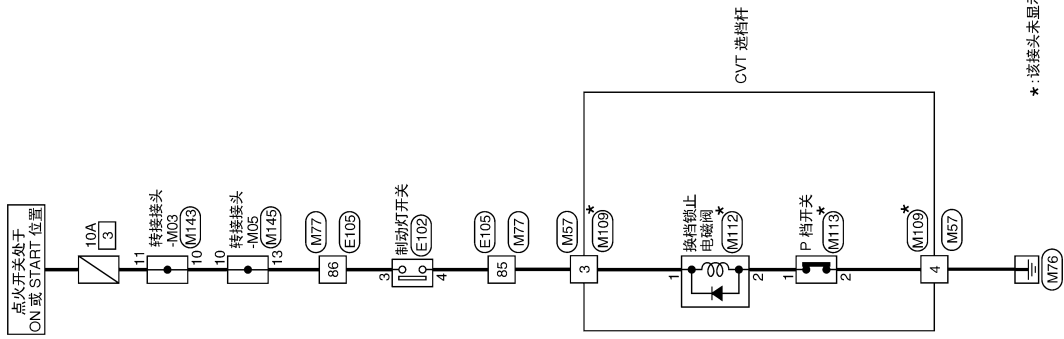
无级变速箱换档锁止系统

电路图

INFOID:000000013496847

A
B
C
TM
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

无级变速箱换档锁止系统



*:该接头未显示在“线束布置”中。

2015/11/23
JRDWC7362GB

www.car60.com

无级变速箱换挡锁止系统

[CVT: RE0F11B]

< 电路图 >

无级变速箱换挡锁止系统

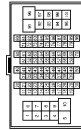
接头编号	E105
接头名称	制动灯开关
接头类型	M08FW/LC



3	4
1	2

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	R	-
3	BE	-
4	G	-

接头编号	E105
接头名称	导线至导线
接头类型	T180FW/CS16-TM4



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
3	SB	-
4	Y	-
5	GR	-
6	P	-
7	W	-
8	LG	-
9	LG	-
10	R	-
31	LG	-
32	W	-
33	O	-
34	V	-
35	BE	-
36	B	-

37	P	-
38	W	-
39	SB	-
40	LG	-
41	BR	-
42	O	-
43	V	-
44	GR	-
53	BR	-
54	R	-
55	G	-
56	W	-
57	R	-
58	BE	-
59	P	-
61	GR	-
62	BR	-
63	SB	-
65	P	-
66	R	-
67	W	-
68	SB	-
69	W	-
71	BE	-
72	G	-
74	V	-
75	SB	-
76	W	-
78	W	-
80	V	-
82	Y	-
84	W	-
85	G	-
86	BE	-
89	B	-
90	屏蔽	-
91	G	-
92	SB	-
93	SB	-
95	BR	-
96	P	-
97	Y	-
98	W	-
99	V	-
100	Y	-

接头编号	M57
接头名称	CVT 换挡杆
接头类型	T116FW-NH



6	5	4	3	2	1
13	12				

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	B	-
3	BR	-
4	B	-
5	V	-
6	B	-
12	SB	-
13	G	-

接头编号	M77
接头名称	导线至导线
接头类型	T180FW/CS16-TM4



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
3	Y	-
4	R	-
5	L	-
6	P	-
7	W	-
8	V	-
9	BG	-
10	R	-
31	P	-
32	W	-

33	R	-
34	L	-
35	LG	-
36	B	-
37	P	-
38	W	-
39	SB	-
40	P	-
41	GR	-
42	R	-
43	V	-
44	GR	-
53	L	-
54	SB	-
55	LG	-
56	P	-
57	W	-
58	GR	-
59	G	-
61	SB	-
62	Y	-
63	GR	-
65	R	-
66	G	-
67	V	-
68	R	-
69	BR	-
71	R	-
72	GR	-
74	LG	-
76	W	-
78	Y	-
80	L	-
81	Y	-
82	W	-
83	SB	-
84	G	-
85	BR	-
86	LG	-
89	屏蔽	-
90	屏蔽	-
91	Y	-
92	Y	-
93	BR	-
95	BG	-
96	G	-
97	GR	-
98	G	-

JRDWC7363GB

无级变速箱换挡锁止系统

接头编号	M109
接头名称	换挡杆
接头类型	TH16MWAHF

接头编号	M109
接头名称	换挡杆
接头类型	TH16MWAHF



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	Y	-
3	W	-
4	L	-
5	G	-
6	G	-
12	R	-
13	R	-

接头编号	M112
接头名称	换挡锁止电磁阀
接头类型	T02FW2V



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	B	-

接头编号	M113
接头名称	P 档开关
接头类型	T02JGY



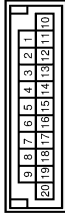
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	L	-

接头编号	M143
接头名称	换挡接头-M03
接头类型	NH2DFLDC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	V	-
2	V	-
3	V	-
4	V	-
5	V	-
6	V	-
7	V	-
8	V	-
10	LG	-
11	LG	-
12	LG	-
13	LG	-
14	LG	-
15	LG	-
16	LG	-
17	LG	-
18	GR	-
19	P	-

接头编号	M145
接头名称	换挡接头-M05
接头类型	NH2DFLDC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	B	-
3	B	-
4	B	-
5	B	-
6	B	-
7	B	-
8	B	-
9	B	-
10	LG	-
11	LG	-
12	LG	-
13	LG	-
14	LG	-
15	LG	-
16	LG	-
17	LG	-
18	V	-
19	V	-
20	V	-

JRDWC7364GB

A
B
C
TM
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P