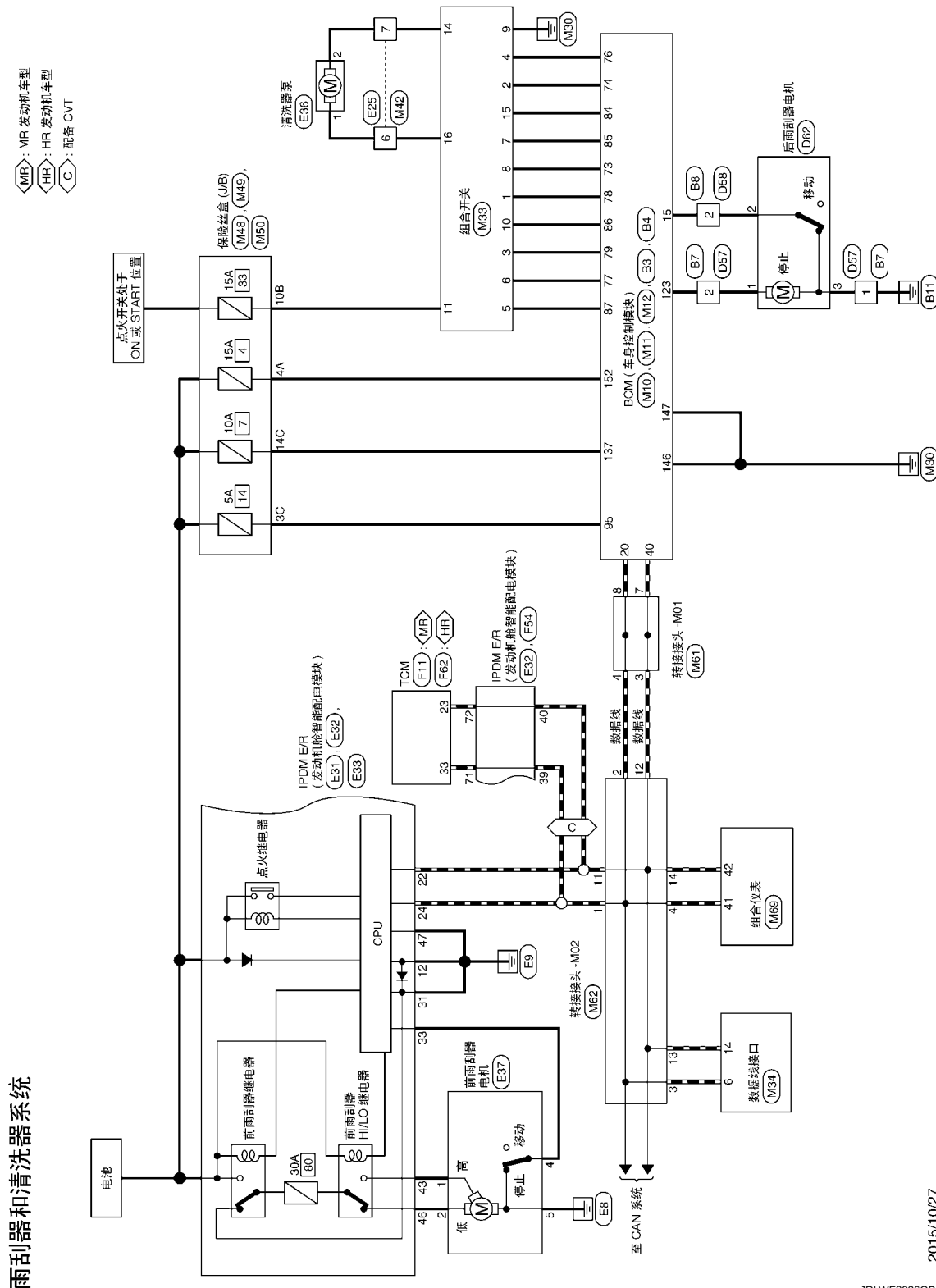


电路图

雨刮器和清洗器系统

电路图

INFOID:0000000012737767



2015/10/27

JRLWF8236GB

雨刮器和清洗器系统

< 电路图 >

雨刮器和清洗器系统

接头编号	B3
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	MSIFD-C5



127		125	124		123	122	121
126							
						129	

雨刮器和清洗器系统

< 电路图 >

雨刮器和清洗器系统

53	B	-
54	BR	-
55	R	-
56	W	-
57	SB	-
58	L	-
59	Y	-
60	L	-
61	P	-
62	G	-
63	BR	-
64	BE	-
65	BE	-
66	R	-
67	Y	-
68	W	-
69	W	-
70	R	-
71	W	-
72	屏板	-
73	R	-
74	Y	-
75	Y	-
76	GR	-
77	BR	-
78	V	-
79	G	-

端子号	E31
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	HS1E/GY-GS



9	18	17	16	4	3
---	----	----	----	---	---

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	BR	-
3	P	[MFS 发动机]
4	LG	[IHR 发动机]
8	SB	-
9	Y	-
12	B	-
16	LG	-

17	W	-
----	---	---

端子号	E32
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	TS24FGY-NH



30	29	28	27	24	22	19
42	41	40	38	33	32	31

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
19	LG	-
22	P	-
24	L	-
27	BR	-
28	GR	-
29	W	-
30	Y	-
31	B	-
32	W	-
33	P	-
39	L	-
40	P	-
41	G	-
42	L	-

端子号	E33
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	TS24FGY-NH



43	44	45
46	47	48

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
43	V	-
44	BR	-
45	G	-

46	Y	-
47	B	-
48	L	-

端子号	E38
接头名称	清洗器泵
接头类型	FEA027B-1C



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	LG	-

端子号	E37
接头名称	前雨刮器电机
接头类型	HS05-GY



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	P	-
4	P	-
5	B	-

端子号	F11
接头名称	TCM
接头类型	HS40FE-R28-L-NH



11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
2	SB	L 档开关
4	Y	D 档开关
5	V	N 档开关
6	LG	R 档开关
7	V	P 档开关
11	LG	变速箱油位
12	BR	变速箱油位传感器
13	BR	变速箱油位传感器
17	P	变速箱油位传感器
23	P	CAN-L
24	LG	输入速度传感器
26	G	传感器电源
30	GR	辅助压力电磁阀
33	L	CAN-H
34	W	输出速度传感器
35	R	主速度传感器
37	SB	选择电磁阀
38	G	助力变速器电磁阀
39	Y	辅助压力电磁阀
40	V	主压力电磁阀
41	B	接地
42	B	接地
43	V	传感器电源
46	Y	传感器电源
47	BR	点火电源
48	BR	点火电源

JRLWF8238GB

雨刮器和清洗器系统

< 电路图 >

雨刮器和清洗器系统

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	GR	电动机驱动继电器
2	SB	—
4	Y	D 继电器
8	G	P 继电器
7	V	P 继电器
11	LG	传感器
12	BR	CVT 电磁阀
14	V	G 传感器
16	L	辅助压力传感器
21	R	ROM 总成 (芯片选择)
22	V	ROM 总成 (数据 I/O)
23	P	CAN-L
24	LG	输出速度传感器
25	GR	电动机速度信号
26	L	传感器电源
30	GR	驾驶员侧电机
31	L	ROM 总成 (芯片选择)
32	SB	电气驱动/交流信号
33	V	—
34	W	—
35	R	主继电器
37	SB	高速泵流量和制动电磁阀
38	G	助力电磁阀
39	Y	低速制动电磁阀
40	V	主压力电磁阀
41	B	接地
42	B	—
45	V	蓄电池电源 (记忆备份)
46	V	蓄电池电源 (记忆备份)
47	BR	点火电源
48	BR	点火电源



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
71	L	—
72	P	—
73	SB	—
74	LG	—
76	LG	—
77	BR	—
78	P	—
79	SB	—
80	V	—
81	P	—
82	Y	—
83	L	—
84	LG	—
85	V	—
86	Y	—
89	L	—
90	L	—
94	SB	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
82	Y	—
83	L	—
84	LG	—
85	V	—
86	Y	—
89	L	—
90	L	—
94	SB	—

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
82	Y	—
83	L	—
84	LG	—
85	V	—
86	Y	—
89	L	—
90	L	—
94	SB	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
82	Y	—
83	L	—
84	LG	—
85	V	—
86	Y	—
89	L	—
90	L	—
94	SB	—

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	GR	电动机驱动继电器
2	SB	—
4	Y	D 继电器
8	G	P 继电器
7	V	P 继电器
11	LG	传感器
12	BR	CVT 电磁阀
14	V	G 传感器
16	L	辅助压力传感器
21	R	ROM 总成 (芯片选择)
22	V	ROM 总成 (数据 I/O)
23	P	CAN-L
24	LG	输出速度传感器
25	GR	电动机速度信号
26	L	传感器电源
30	GR	驾驶员侧电机
31	L	ROM 总成 (芯片选择)
32	SB	电气驱动/交流信号
33	V	—
34	W	—
35	R	主继电器
37	SB	高速泵流量和制动电磁阀
38	G	助力电磁阀
39	Y	低速制动电磁阀
40	V	主压力电磁阀
41	B	接地
42	B	—
45	V	蓄电池电源 (记忆备份)
46	V	蓄电池电源 (记忆备份)
47	BR	点火电源
48	BR	点火电源



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
137	W	—
138	R	—
139	LA/Y	—
141	GR	—
142	LA/Y	—
143	LA/Y	—
144	GR	—
145	GR	—
146	B	—
147	B	—
148	LA/BR	—
151	LA/R	—
152	LG	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
137	W	—
138	R	—
139	LA/Y	—
141	GR	—
142	LA/Y	—
143	LA/Y	—
144	GR	—
145	GR	—
146	B	—
147	B	—
148	LA/BR	—
151	LA/R	—
152	LG	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
109	P	—
110	SB	—
112	SB	—
113	LG	—
114	Y	—
115	W	—
116	BG	—
117	GR	—
118	LG	—
119	P	—
120	BR	—

雨刮器和清洗器系统

< 电路图 >

雨刮器和清洗器系统

64	SB	后车窗玻璃除霜器控制
65	P	ACV 继电器控制
67	LG	点火继电器 (J/B) 控制输出
68	L	转向灯继电器控制
72	LG	组合开关输入 3
73	Y	组合开关输入 4
74	Y	组合开关输入 5
75	Y	组合开关输入 6
76	G	组合开关输入 7
77	GR	组合开关输入 8
78	SB	组合开关输入 1
79	W	组合开关输入 2
80	BR	车门上锁和解锁开关 (解锁)

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	LG	-
4	B	-
5	B	-
6	L	-
8	Y	-
11	SB	-
14	BR	-
15	BR	-
16	W	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

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

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	LG	-
4	B	-
5	B	-
6	L	-
8	Y	-
11	SB	-
14	BR	-
15	BR	-
16	W	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	LG	-
4	B	-
5	B	-
6	L	-
8	Y	-
11	SB	-
14	BR	-
15	BR	-
16	W	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	LG	-
4	B	-
5	B	-
6	L	-
8	Y	-
11	SB	-
14	BR	-
15	BR	-
16	W	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	A/R	-
6	P	-
7	SB	-
31	W	-
32	L	-
33	Y	-
34	LG	-
35	R	-
36	BG	-
40	GR	-
41	L	-

42	V	-
43	LG	-
44	BR	-
51	GR	- [H/F 发动机]
51	GR	- [H/F 发动机]
52	GR	-
53	BR	-
54	BG	-
55	LG	-
56	V	-
57	LG	-
58	SB	-
59	LG	-
60	L	-
61	P	-
62	GR	-
63	BR	-
64	Y	-
65	BG	-
66	R	-
67	L	-
68	Y	-
69	GR	-
70	V	-
80	L	-
81	P	-
82	BR	-
91	L	-
93	W	-
96	LG	-
97	BR	-
98	V	-
99	Y	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1A	G	-
2A	V	-
3A	Y	-
4A	LG	-
5A	L/R	-
6A	BG	-
7A	BR	-
8A	SB	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1A	G	-
2A	V	-
3A	Y	-
4A	LG	-
5A	L/R	-
6A	BG	-
7A	BR	-
8A	SB	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1A	G	-
2A	V	-
3A	Y	-
4A	LG	-
5A	L/R	-
6A	BG	-
7A	BR	-
8A	SB	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
10B	LG	-
12B	G	- [H/F 发动机]
13B	W	- [H/F 发动机]
15B	W	-
16B	R	-
18B	Y	-
4B	LG	-
5B	GR	-
6B	R	-
7B	Y	-
8B	BG	-
8B	BR	- [H/F 发动机]

JRLWF8240GB

雨刮器和清洗器系统

端子号	9B	L	-
接头编号	M50		
接头名称	保险丝盒 (J/B)		
接头类型	MS1PER-CS		



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
10C	GR	-
12C	BR	-
14C	W	-
16C	W	-
18C	GR	-
20C	GR	-
22C	R	-
24C	V	-
26C	V	-
28C	L/V/V	-

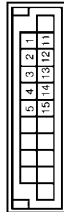
接头编号	M51	
接头名称	转接接头-M01	
接头类型	HP-24CQ7-J	



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	BR	-
3	P	-
4	L	-
7	P	-
8	L	-
9	R	-

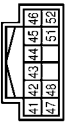
10	BR	-
11	P	-
12	L	-
15	P	-
16	L	-
18	P	-
20	L	-
22	P	-
24	L	-

接头编号	M52	
接头名称	转接接头-M02	
接头类型	HP-20FL-DC	



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	L	-
3	L	-
4	L	-
5	L	-
11	P	-
12	P	-
13	P	-
14	P	-
15	P	-

接头编号	M59	
接头名称	组合仪表	
接头类型	TH12FW-MH	



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
43	R	照度控制信号
44	L/V/B	发动机怠速传感器接地
45	W	蓄电池电压
46	BG	点火信号
47	SB	进气温度信号 (I)
48	GO	进气温度信号 (H)
49	L/O	燃油压力传感器信号
50	B	接地

JRLWF8241GB