

< 电路图 >

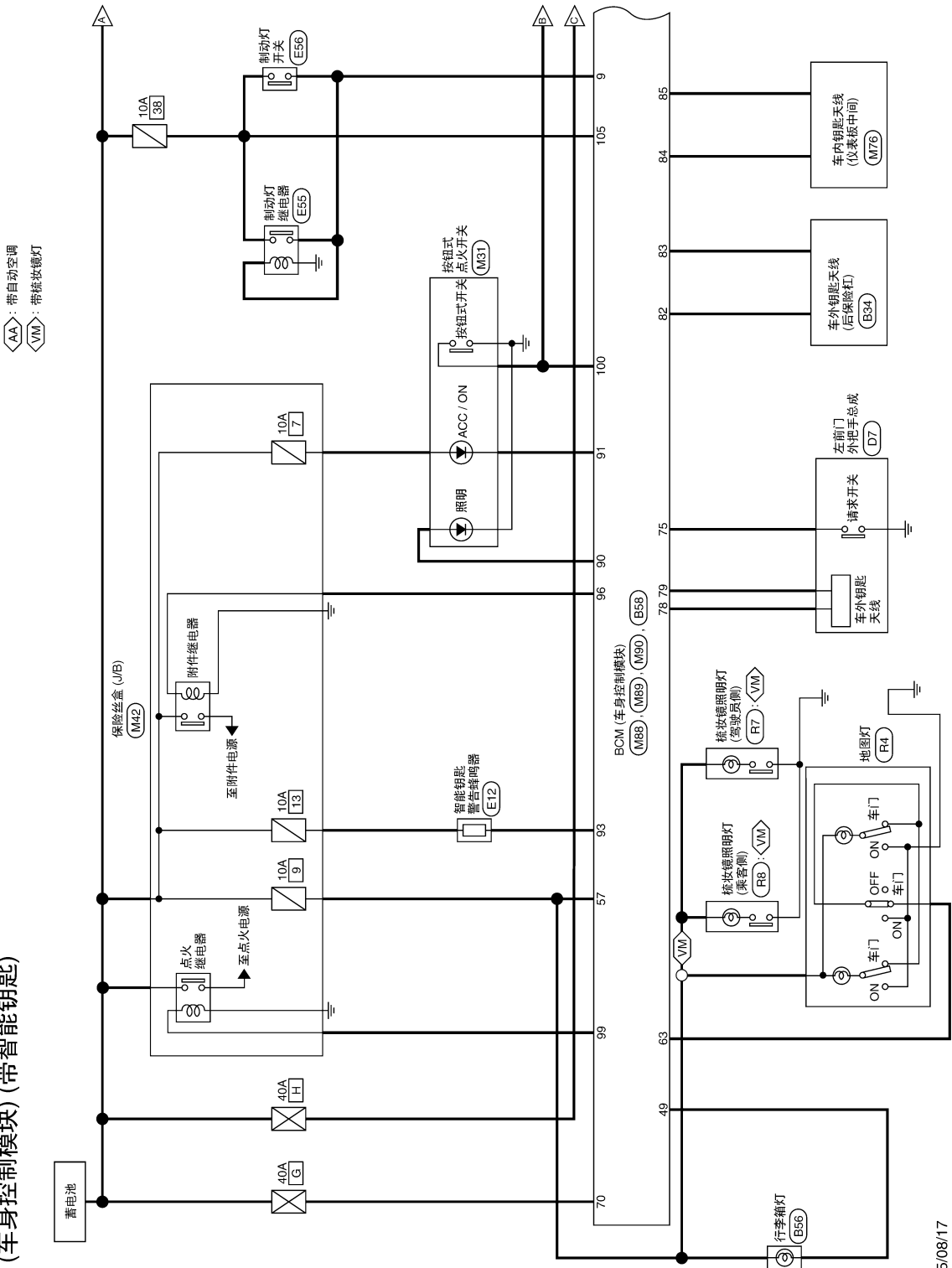
电路图

BCM

电路图

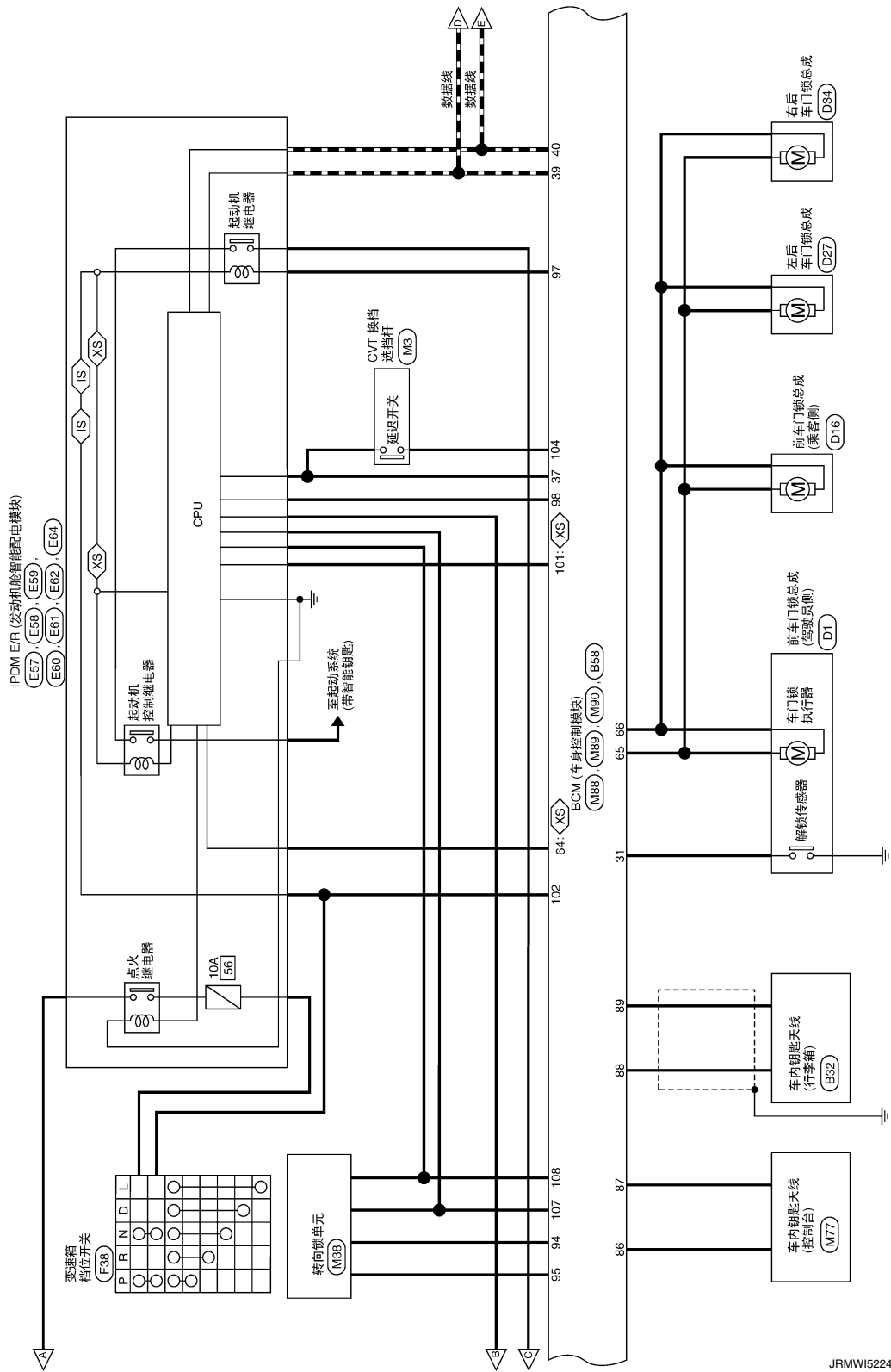
INFOID:0000000012834680

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

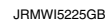


2015/08/17

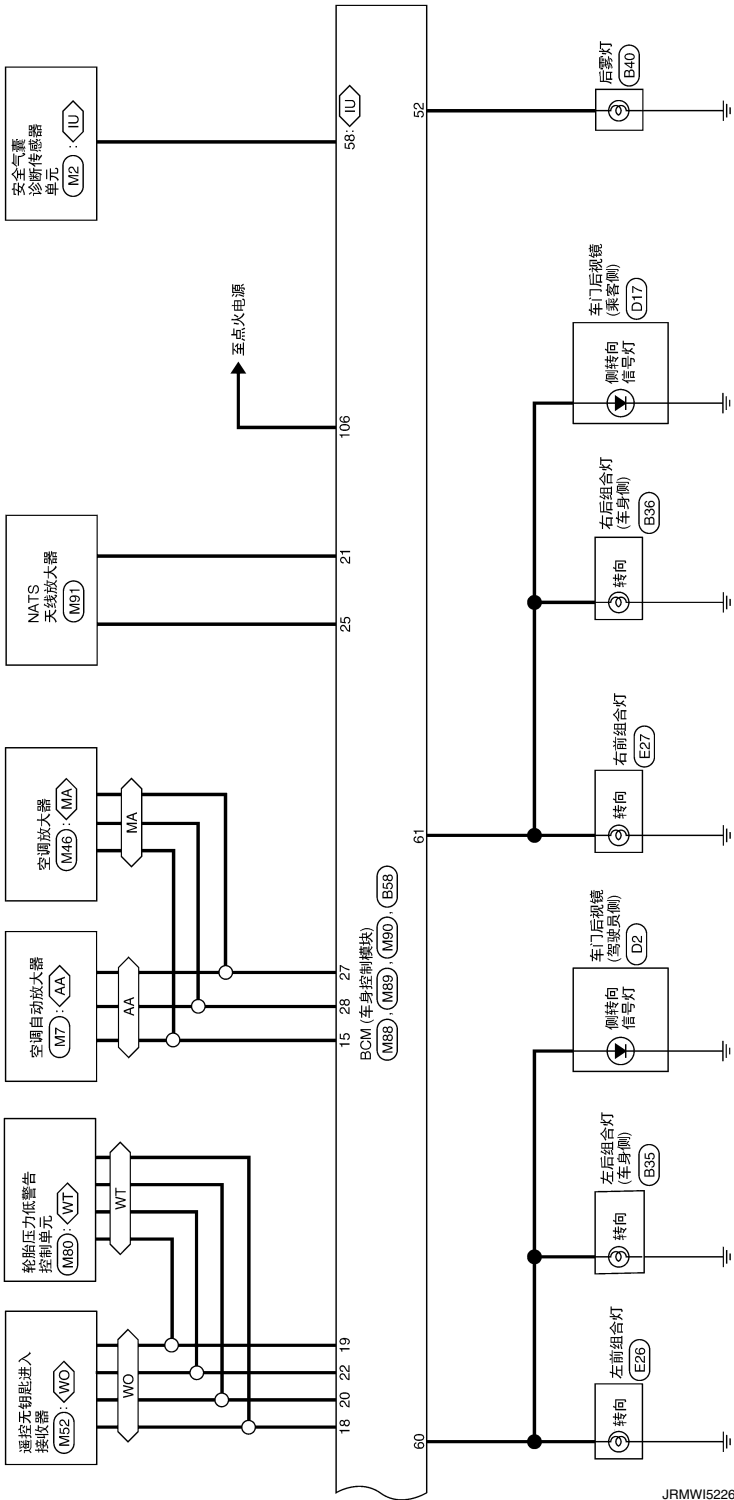
JRMWI5223GB



JRMWI5224GB



- <IU> : 带安全气囊互锁解锁功能车型
- <IS> : 带停车 / 启动系统
- <WT> : 带胎压监测系统
- <WO> : 不带胎压监测系统
- <XS> : 不带停车 / 启动系统
- <MA> : 带手动空调
- <OD> : 黑白信息显示器
- <GD> : 彩色信息显示器



JRMWI5226GB

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	B13
接头名称	前车门开关 (驾驶员侧)
接头类型	TH04FV-NH



端子号	3
导线颜色	Y
信号名称 [规格]	-

接头编号	B14
接头名称	前车门开关 (乘客侧)
接头类型	TH04FV-NH



端子号	3
导线颜色	R
信号名称 [规格]	-

接头编号	B32
接头名称	车内钥匙无线 (行李箱)
接头类型	RK02FL



端子号	1
导线颜色	V
信号名称 [规格]	-

端子号	2
导线颜色	LG
信号名称 [规格]	-



端子号	1
导线颜色	W
信号名称 [规格]	-

端子号	2
导线颜色	B
信号名称 [规格]	-

端子号	1
导线颜色	W
信号名称 [规格]	-

端子号	2
导线颜色	B
信号名称 [规格]	-

端子号	3
导线颜色	GR
信号名称 [规格]	-

端子号	4
导线颜色	GR
信号名称 [规格]	-

端子号	5
导线颜色	SB
信号名称 [规格]	-

端子号	6
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

接头编号	B35
接头名称	右后组合灯 (车身侧)
接头类型	NS6MW-CS



端子号	1
导线颜色	R
信号名称 [规格]	-

端子号	2
导线颜色	GR
信号名称 [规格]	-

端子号	3
导线颜色	L
信号名称 [规格]	-

端子号	4
导线颜色	R
信号名称 [规格]	-

端子号	5
导线颜色	R
信号名称 [规格]	-

端子号	6
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	7
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	8
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	9
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	10
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	11
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	12
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

接头编号	B39
接头名称	右后车门开关
接头类型	TH04FV-NH



端子号	3
导线颜色	P
信号名称 [规格]	-

接头编号	B40
接头名称	后雾灯
接头类型	RS07GY



端子号	1
导线颜色	G
信号名称 [规格]	-

端子号	2
导线颜色	B
信号名称 [规格]	-

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	B54
接头名称	行李箱盖锁总成
接头类型	TR03FW-1V-1C



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	B	-
3	GR	-

接头编号	B55
接头名称	行李箱盖开闭器请求开关
接头类型	TR02WBR-P



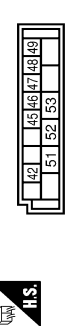
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	B	-

接头编号	B56
接头名称	行李箱灯
接头类型	S02FW



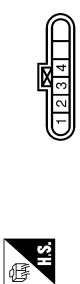
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	SB	-
2	LG	-

接头编号	B58
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	FEA09FB-FH06-SA



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
42	BR	行李箱灯开关
43	BR	乘客侧车门开关
44	P	右侧车门开关
45	Y	驾驶员侧车门开关
46	L	行李箱灯控制
47	LG	行李箱盖开闭器请求开关
48	SB	行李箱灯输出
49	G	行李箱盖开闭器
50	GR	-

接头编号	D1
接头名称	前车门锁总成 (驾驶员侧)
接头类型	ED06CG-RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	-
2	L	-
3	W	-
4	B	-

接头编号	D2
接头名称	车门后锁锁 (驾驶员侧)
接头类型	TH08MW-NH



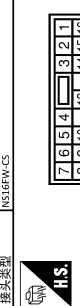
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	Y	-
3	GR	-
4	BR	-
5	W	-
6	G	-
7	B	-

接头编号	D7
接头名称	左前门外把手总成
接头类型	RH04FB



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	V	-
3	GR	-
4	B	-

接头编号	D9
接头名称	电动车窗主开关
接头类型	NS16FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	接地
2	GR	前电动车窗电机 (乘客侧) 下降信号
3	RG	-
4	R	编码脉冲信号 2
5	W	编码脉冲信号 1
6	P	右后电动车窗电机下降信号
7	LG	右后电动车窗电机上升信号
8	Y	左后电动车窗电机下降信号
9	G	左后电动车窗电机上升信号
10	SB	点火开关电源
11	LG	编码接地
12	L	编码电源
13	BR	-
14	V	前电动车窗电机 (乘客侧) 上升信号

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	D10
接头名称	电动车窗主开关
接头类型	NS03FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
17	BG	前电动车窗电机 (驾驶员侧) 上升信号
18	R	蓄电池电源
19	GR	前电动车窗电机 (驾驶员侧) 下降信号

接头编号	D16
接头名称	前车门锁总成 (乘客侧)
接头类型	EO6FO+RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
5	G	-
6	Y	-

接头编号	D17
接头名称	车门后视镜 (乘客侧)
接头类型	TH08MW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	GR	-
2	L	-
3	Y	-
4	W	-
5	B	-
6	G	-
7	B	-

接头编号	D22
接头名称	前电动车窗开关 (乘客侧)
接头类型	NS05FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	V	-
3	GR	-
4	BG	-
5	R	-

接头编号	D27
接头名称	左后车门锁总成
接头类型	EO6FO+RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	V	-
2	G	-

接头编号	D29
接头名称	左后电动车窗开关
接头类型	NS08FW-CS



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

接头编号	D34
接头名称	右后车门锁总成
接头类型	EO6FO+RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
5	V	-
6	G	-

接头编号	D36
接头名称	右后电动车窗开关
接头类型	NS08FW-CS



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

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	E12
接头名称	智能钥匙警告蜂鸣器
接头类型	RM03FBR



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
3	P	-

接头编号	E26
接头名称	左前组合灯
接头类型	RC04FBPR



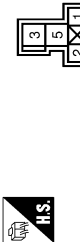
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	B	-
3	V	-

接头编号	E27
接头名称	右前组合灯
接头类型	RC04FBPR



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	B	-
3	LG	-

接头编号	E55
接头名称	制动灯继电器
接头类型	MS02FL02LC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BE	-
2	B	-
3	W	-
5	P	-

接头编号	E56
接头名称	制动灯开关
接头类型	M04FWLC



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

接头编号	E57
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	NS18FWCS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
48	BE	-
49	SB	-
50	Y	-
51	P	-
52	P	-
54	L	-
55	G	-
56	Y	-
57	O	-
58	BR	- [带 M/门]
58	LG	- [带 CV/门]
59	V	-
60	SB	-
61	W	-
62	R	-

接头编号	E58
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	NS12FBRCS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
35	LG	-
36	BR	-
37	R	-
38	Y	-
39	L	-
41	V	-
42	Y	-
44	Y	-
45	W	-
46	BE	-

接头编号	E59
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	TM12FWMM



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

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	E60
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	M06FW-LC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	R	-
4	P	-
5	W	-
6	GR	-
7	L	- [不带 ISS]
8	V	- [带 ISS]

接头编号	E61
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	TH10F3-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
63	G	-
64	GR	-
65	RE	-
66	R	-
68	L	-
69	V	-

接头编号	E62
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	M06FB-LC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
9	B	-
10	Y	-
14	R	-

接头编号	E64
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	N508FB-CS



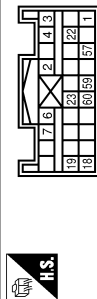
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
18	R	-
19	W	-
20	G	-
22	V	-

接头编号	F38
接头名称	变速箱档位开关
接头类型	YD002FB-HS4



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

接头编号	M2
接头名称	安全气囊诊断传感器单元
接头类型	N428F-EX



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	点火
2	B	接地
3	V	DR1 (+)
4	G	DR1 (-) DR2 (-)
6	R	AS1 (+)
7	Y	AS1 (-)
18	LG	ECZS (+)
19	V	ECZS (-)
22	屏蔽	屏蔽
23	S8	安全气囊警告灯
57	R	安全气囊信号
59	L	CAN-H

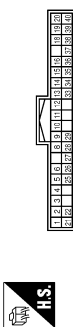
60	P	CAN-L
----	---	-------

接头编号	M3
接头名称	CVT 换挡选杆
接头类型	TH16FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	B	-
3	BR	-
4	B	-
5	V	-
6	GR	-
12	S8	-
13	G	-

接头编号	M7
接头名称	空调自动放大器
接头类型	TH40FW-NH

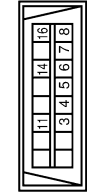


端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	接地
2	R	传感器接地
3	Y	蓄电池电源
4	LG	点火电源
5	W	进气风门电机 PBR 电源
6	GR	空调自动放大器识别信号
8	G	点火电源反馈信号
9	Y	压缩机反馈信号
10	LG	环境温度传感器信号

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

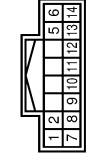
11	L	进气温度传感器信号
12	BG	车内温度传感器信号
13	G	防夹传感器信号
14	SB	进气风门电机 PBR 反馈信号
15	L	发动机冷却液温度信号
16	R	后车窗除雾器反馈信号
18	SB	车速信号 (G 脉冲)
19	BR	进气风门电机 FRE 驱动信号
20	V	进气风门电机 REC 驱动信号
21	B	照明接地
22	V	照明电源
25	W	后车窗除雾器开关信号
26	BR	空调 ON 信号
27	LG	新风风机 ON 信号
28	P	除雾器位置信号
29	V	功能器位置信号
33	W	空气混合驱动信号 1
34	R	空气混合驱动信号 2
35	BR	空气混合驱动信号 3
36	P	空气混合驱动信号 4
37	BG	模式驱动信号 1
38	Y	模式驱动信号 2
39	G	模式驱动信号 3
40	GR	模式驱动信号 4

接头编号	M18
接头名称	数据接口
接头类型	BD16FW



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	SB	-

接头编号	M19
接头名称	组合开关
接头类型	TH16FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	G	清洗器 (后)
2	GR	输出 4
5	BR	输出 3
6	B	接地
7	V	输出 3
8	L	输出 5
9	R	输入 2
10	Y	输入 4
11	P	输入 1
12	W	输入 5
13	LG	输入 1
14	BG	输出 2

接头编号	M31
接头名称	按钮式点火开关
接头类型	TH08FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	Y	-
4	B	-
5	W	-
6	GR	-
7	V	-
8	LG	-

接头编号	M38
接头名称	转向锁单元
接头类型	TH08FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	转向锁 12V (机械)
2	Y	K 线
3	W	转向锁状态 1
5	B	接地
6	B	接地
7	L	转向锁 12V (CPU)
8	P	转向锁状态 2

接头编号	M42
接头名称	保险丝盒 (J/B)
接头类型	UD1FW-MC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-

接头编号	M45
接头名称	危险警告开关
接头类型	TH04FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	SB	-
3	V	-
4	GR	-

接头编号	M46
接头名称	空调放大器
接头类型	TH16FB-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
2	LG	风扇开关信号
3	R	传感器接地
4	L	进气温度传感器信号
5	R	后车窗除雾器反馈信号
6	W	后车窗除雾器开关信号
7	LG	新风风机 ON 信号
8	BR	空调 ON 信号
9	W	照明电源
10	GR	照明接地
11	B	接地
13	Y	蓄电池电源
14	LG	点火电源
15	L	进气风门电机 FRE 驱动信号
16	BR	进气风门电机 REC 驱动信号

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	M52
接头名称	遥控无钥匙进入接收器
接头类型	TH40FW-NH



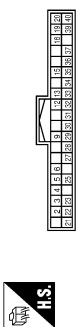
接头编号	M76
接头名称	车内钥匙天线 (仪表板中间)
接头类型	RK02FL



接头编号	M80
接头名称	轮胎压力低警告控制单元
接头类型	TH12FW-NH



接头编号	M88
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]
1	V	接地
2	G	信号
3	W	RSSI
4	BR	电源

接头编号	M70
接头名称	组合仪表
接头类型	TH12FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	-
2	GR	-

接头编号	M77
接头名称	车内钥匙天线 (控制台)
接头类型	RK02FL



接头编号	M81
接头名称	行李厢盖开启器开关
接头类型	TH08FG-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	G	-
2	R	-

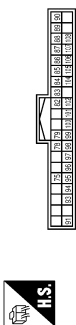
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
43	B	照灯控制/信号
44	BG	燃油液位传感器接地
45	LG	蓄电池电源
46	L	点火信号
47	SB	AV 通信信号 (H)
48	LG	AV 通信信号 (L)
51	G	燃油液位传感器信号
52	B	接地

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	制动灯开关
12	GR	车门停止和解锁开关锁止
13	BR	车门停止和解锁开关解锁
15	W	后面乘客部开关
18	V	无钥匙进入接收器电源
19	BR	无钥匙进入接收器命令
20	G	NAIS 天线放大器
21	P	无钥匙进入接收器命令
22	W	防塞制动力控制
23	R	NAIS 天线放大器
25	LG	NAIS 天线放大器
26	L	NAIS 天线放大器
28	LG	危险报警灯 ON
29	SB	危险报警灯开关
30	L	行李厢盖开启器开关
31	R	驾驶员车门解锁传感器
32	LG	组合开关输出 5
33	Y	组合开关输出 4
34	V	组合开关输出 3
35	R	组合开关输出 2
36	P	组合开关输出 1
37	G	离合器踏板位置开关 (带 M/T)
39	G	喇叭开关 (带 CVT)
40	P	CAN-L

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	B	-
3	V	-
4	B	-

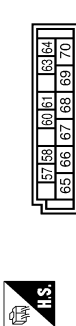
BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	M93
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TH40FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
75	LG	乘客侧车门请求开关
78	P	驾驶员侧车门天线 +
79	SB	驾驶员侧车门天线 -
82	W	后保险杆天线 +
83	R	后保险杆天线 -
84	BR	车内天线 1+
85	GR	车内天线 1-
86	G	车内天线 2+
87	R	车内天线 2-
88	Y	行李相关天线 +
89	BR	行李相关天线 -
90	W	按钮式点火开关照明电源
91	V	ACC/ON 指示灯
93	R	智能钥匙警告喇叭鸣器
94	Y	转向锁死警告
95	L	转向锁死警告
96	BR	ACC 继电器控制
97	SR	ACC 继电器控制
98	GR	点火继电器 (IPDM E/R) 控制
99	R	点火继电器 (IP) 控制
100	LG	控制灯开关
101	RG	离合器踏板开关 (离合器 MT)
101	BC	离合器踏板开关 (离合器 CVT)
102	L	变速箱开关
104	W	CVT 换档电磁阀电源
105	V	制动灯开关 2
106	Y	鼓风机继电器控制
107	W	转向锁状态 1
108	P	转向锁状态 2

接头编号	M90
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	FEA0FW-HA6-SA



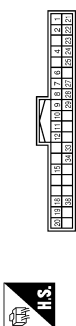
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
57	P	蓄电池 (保险丝)
58	R	碰撞检测传感器信号
60	V	左侧转向信号输出
61	W	右侧转向信号输出
63	BR	车灯控制
64	R	启动请求
65	V	所有车门锁止输出
66	SB	所有车门解锁输出
67	B	接地
68	L	电源 (点火)
69	G	电源 (蓄电池)
70	Y	蓄电池 (7L)

接头编号	M91
接头名称	NATS 无线放大器
接头类型	TH40FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	V	蓄电池
2	P	时钟
3	LG	数据
4	B	接地

接头编号	M93
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-L
2	P	CAN-H
4	SB	车速信号 (脉冲)
6	G	燃油液位传感器信号
7	SB	安全气囊信号
8	W	运动模式开关信号
9	G	安全带扣开关信号 (驾驶员侧)
10	SB	安全带扣开关信号 (乘客侧)
11	G	驻车制动开关信号
12	UG	仪表控制开关信号
15	L	ACC 电源
18	R	防锁信号
19	GR	环境温度传感器信号
20	R	环境温度传感器接地
21	B	接地
22	B	接地
24	RG	微处理器传感器接地
25	GR	ECO 模式开关信号
27	LG	蓄电池电源
28	GR	点火信号
29	V	乘客侧安全气囊警告信号
33	V	制动控制开关信号 (+)
34	GR	制动控制开关信号 (-)
38	L	交流发电机信号

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	B	接地
3	SB	点火 ON 信号
5	R	燃料下降滑动开关信号
6	Y	蓄电池电源
8	W	车速信号 (脉冲)
10	G	倾斜上升滑动开关信号

接头编号	R4
接头名称	地图灯
接头类型	NC3FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	-
2	B	-
3	BR	-

接头编号	RG
接头名称	天窗电机总成
接头类型	YE10FGV



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

BCM (车身控制模块) (带智能钥匙)

接头编号	R27
接头名称	释放锁照灯 (驾驶员侧)
接头类型	MCADFW



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	P	-

接头编号	R8
接头名称	释放锁照灯 (乘客侧)
接头类型	MCADFW



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	P	-

BCS

JRMWI5235GB