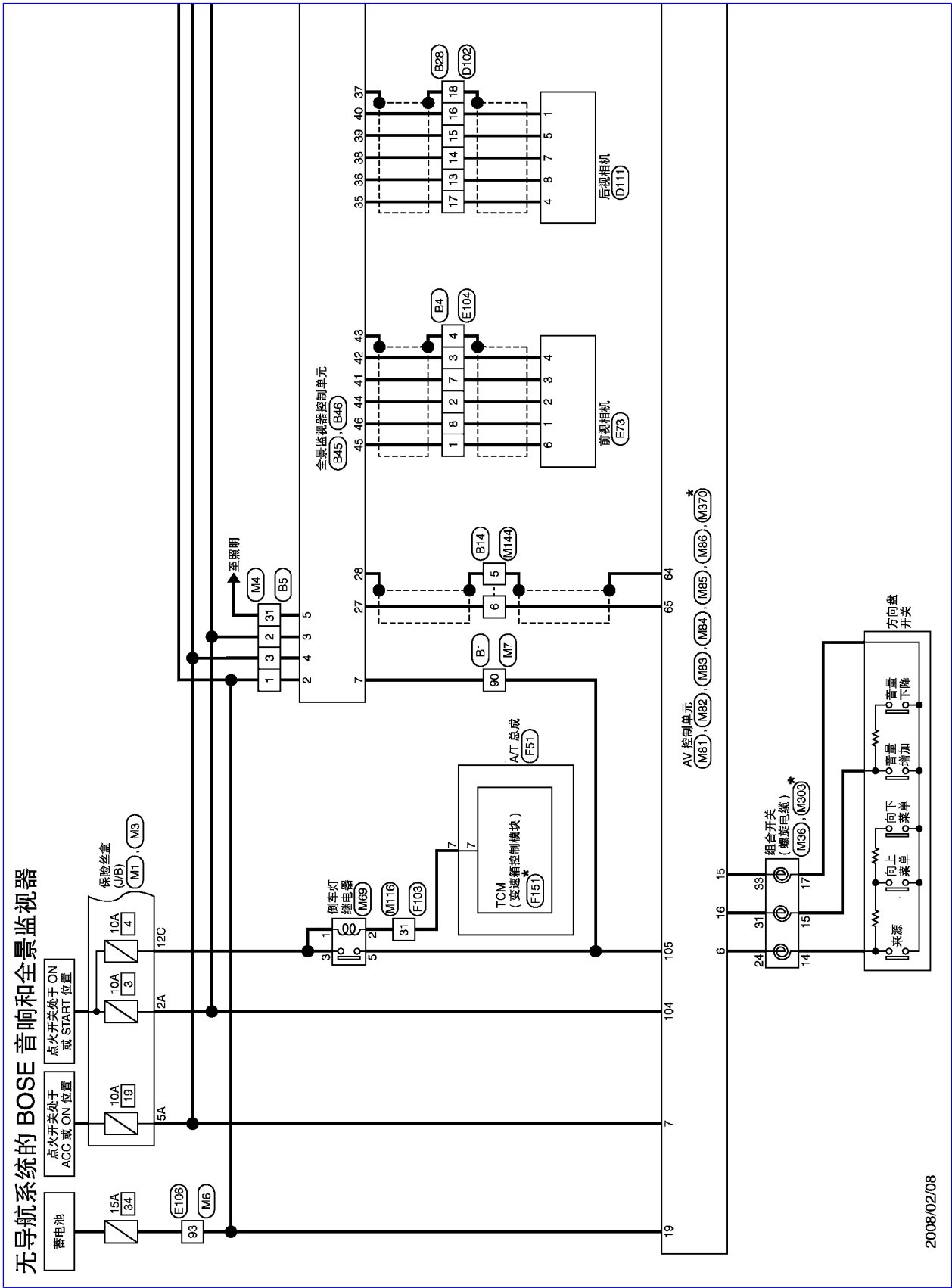
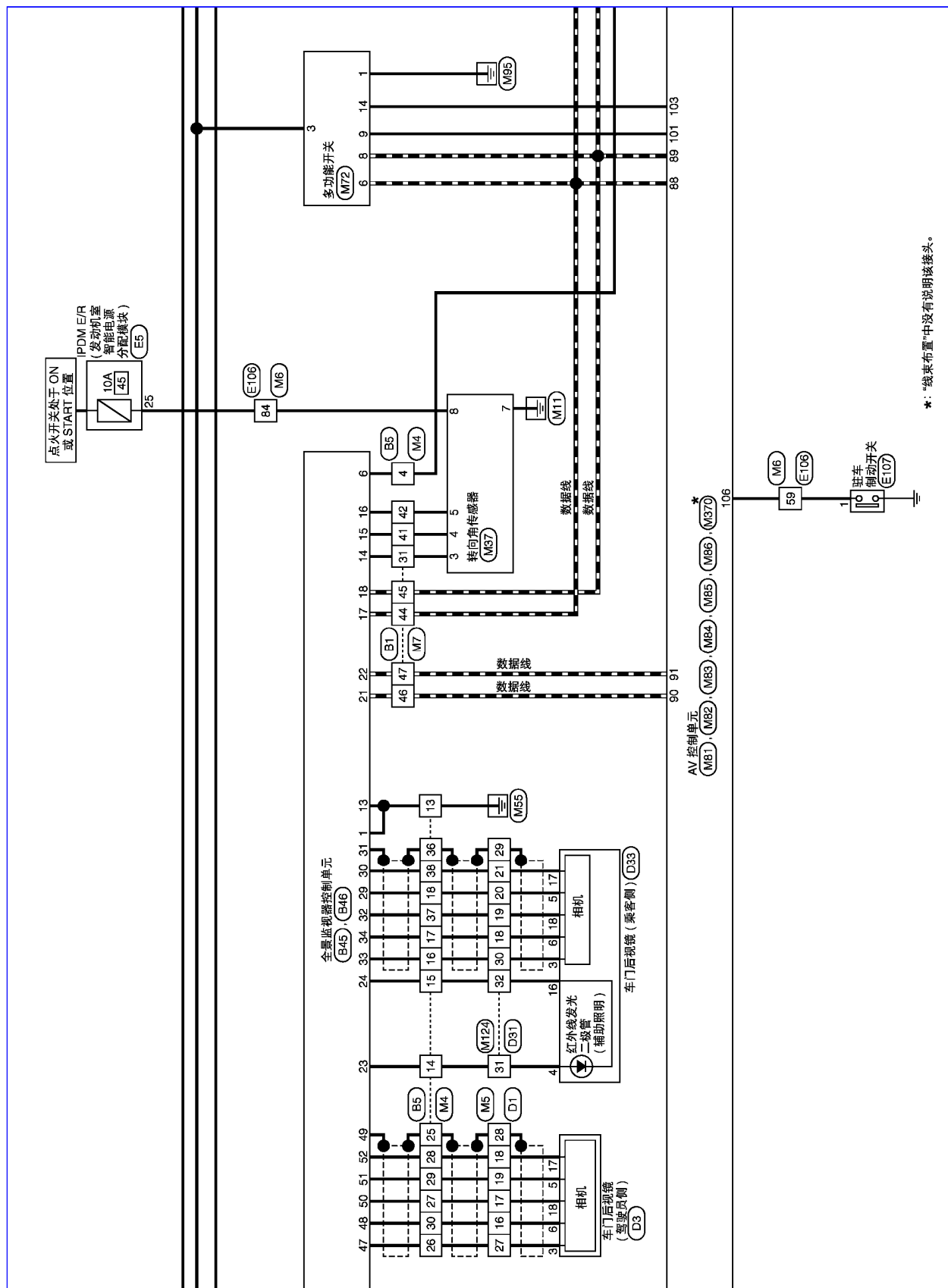
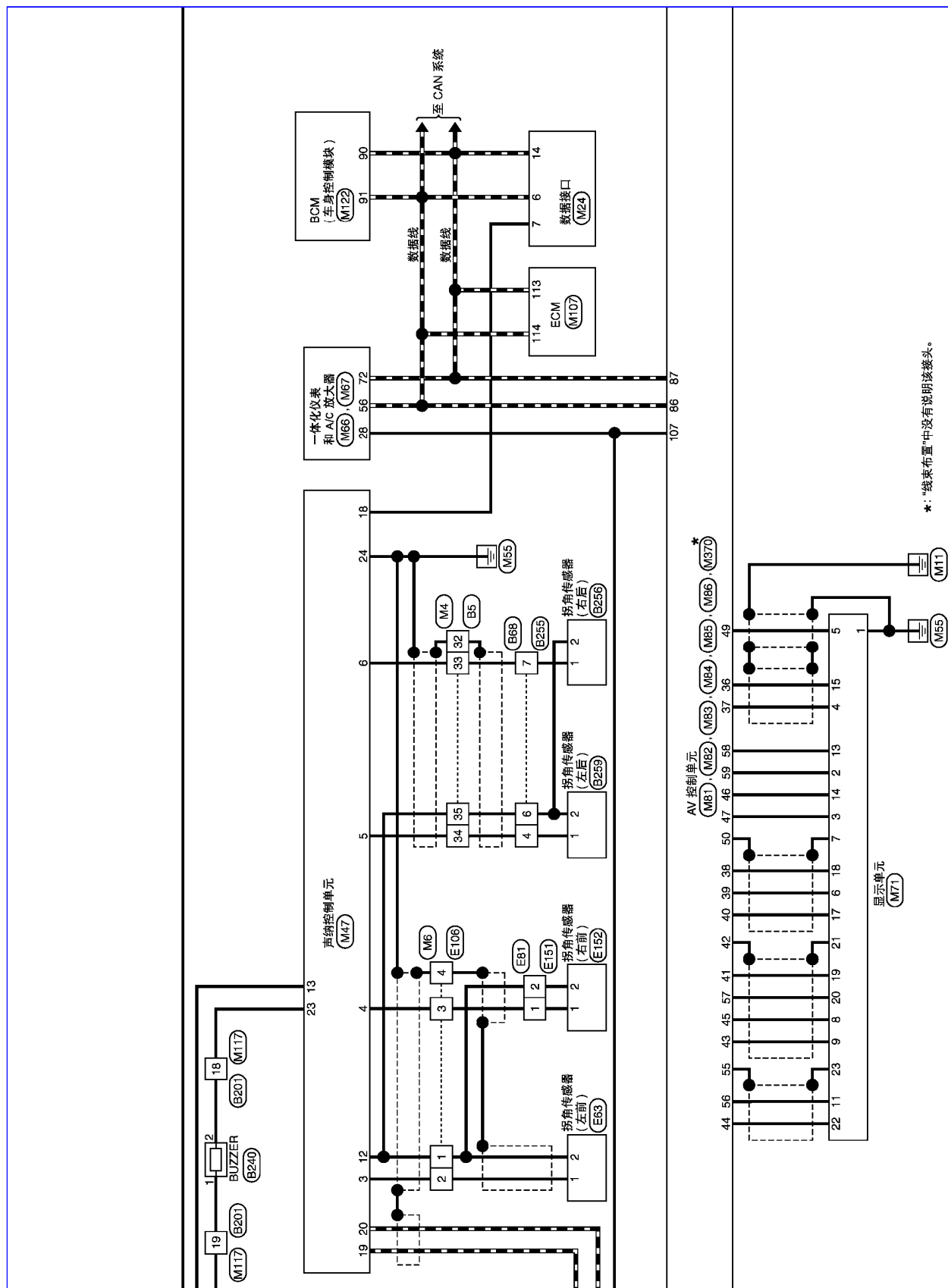
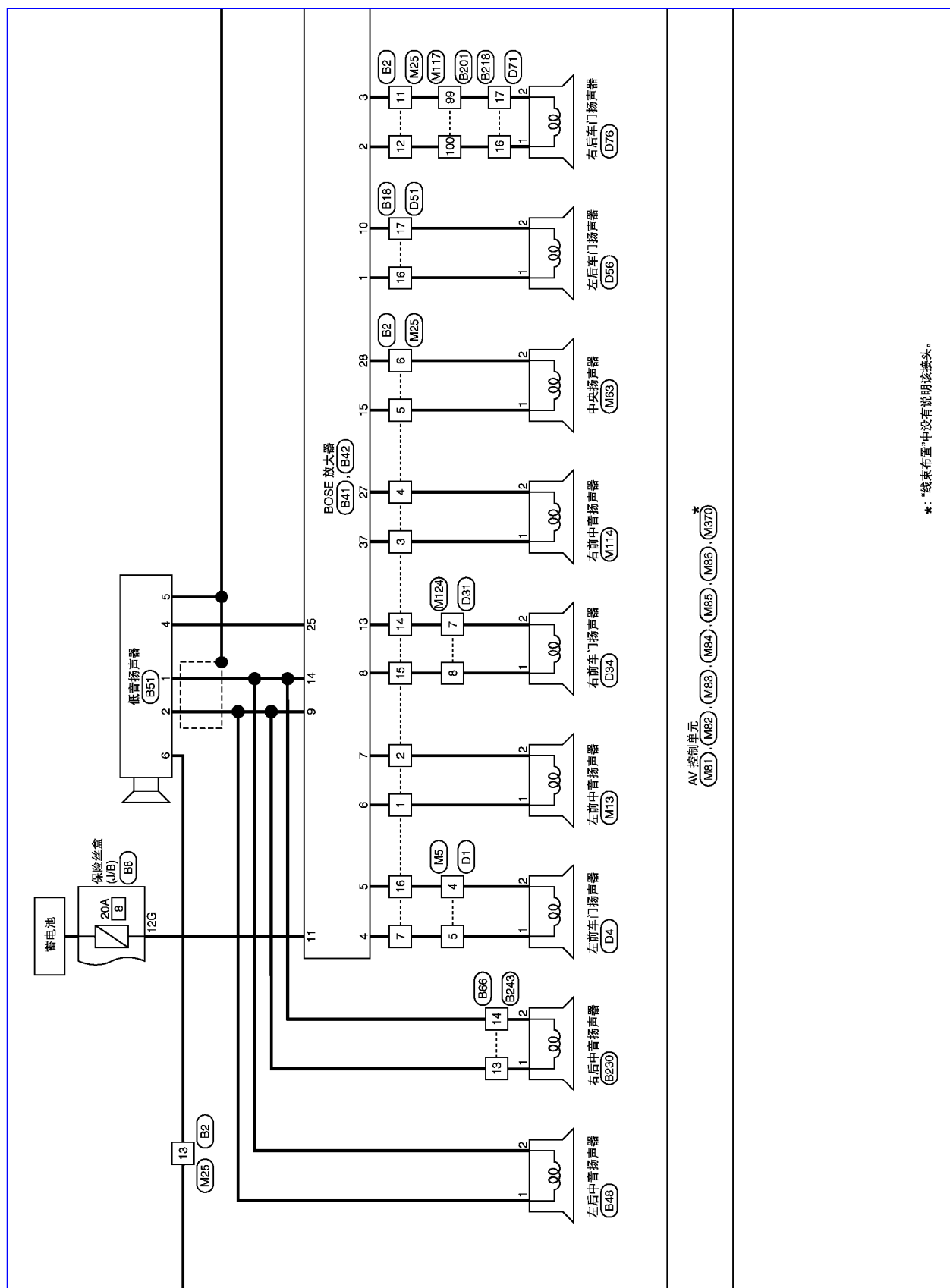


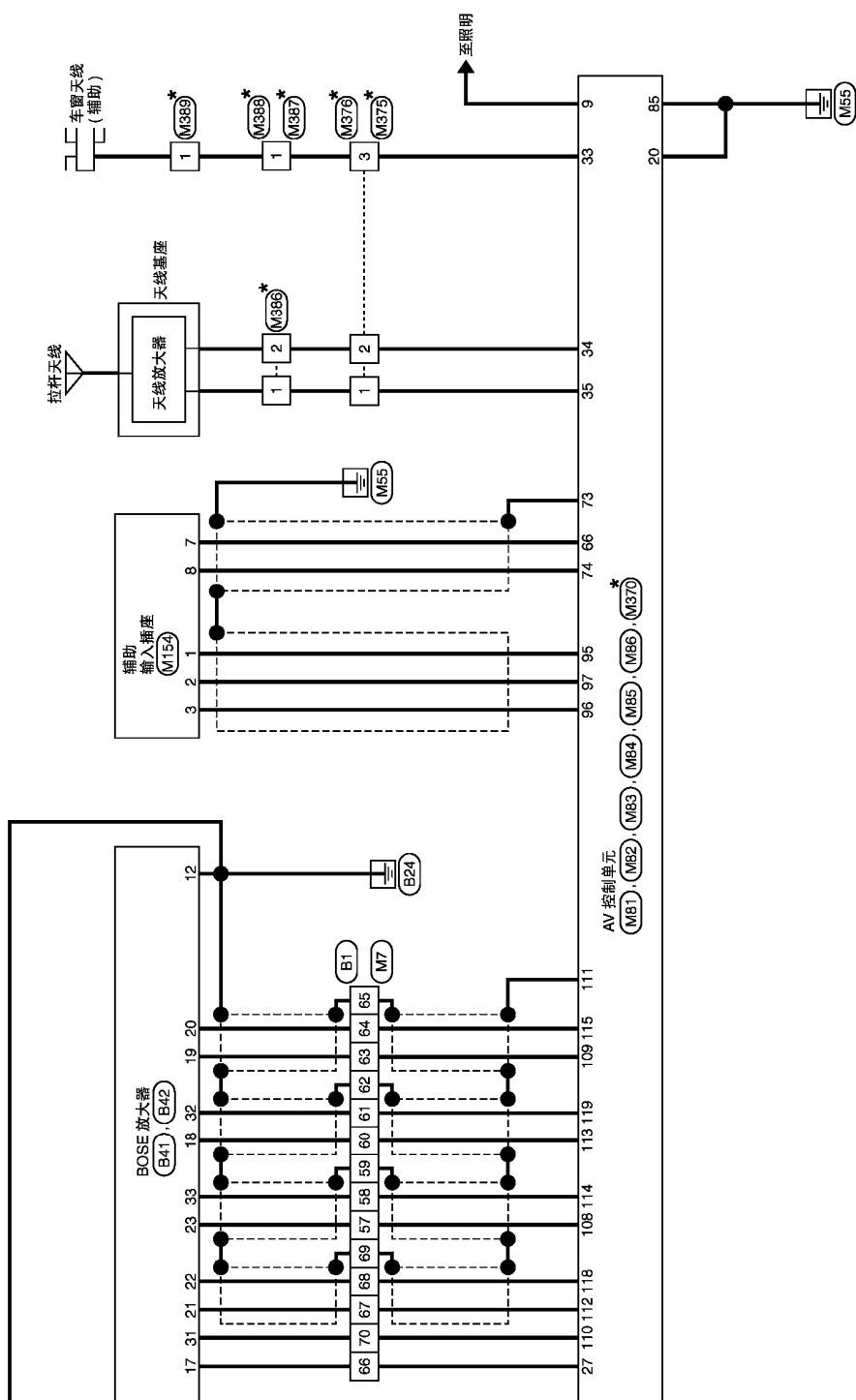
电路图 — 无导航系统的 BOSE 音响 —







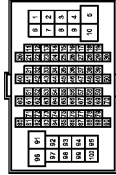




****：“线束布置”中没有说明该接头。**

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	B1
接头名称	导线至导线
接头类型	TH0FW-CS16-TM4



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
31	L	-
41	BR	-
42	R	-
44	G	-
45	Y	-
46	W	-
47	B	-
57	BR	-
58	Y	-
59	屏蔽	-
60	P	-

接头编号	B5
接头名称	导线至导线
接头类型	TH40WW-NH



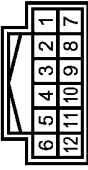
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	P	-
3	GR	-
4	SB	-
32	屏蔽	-
33	W	-
34	R	-
35	B	-

61	L	-
62	屏蔽	-
63	R	-
64	G	-
65	屏蔽	-
66	O	-
67	V	-
68	SB	-
69	屏蔽	-
70	W	-
90	O	-



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

接头编号	B14
接头名称	导线至导线
接头类型	TH12FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
5	屏蔽	-
6	W	-

15	LG	-
16	P	-

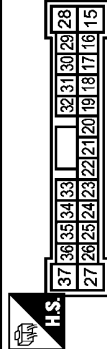
接头编号	B18
接头名称	导线至导线
接头类型	TK10FW-NS8



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
16	Y	-
17	G	-

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	B41
接头名称	BOSE 放大器。
接头类型	SCA19FBR-SGA4



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
15	B	中央声音信号 (+)
17	O	模式改变信号
18	P	左前声音信号 (+)
19	R	右前声音信号 (+)
20	G	右前声音信号 (-)
21	V	左后声音信号 (+)
22	SB	左后声音信号 (-)
23	BR	右后声音信号 (+)
25	GR	低音频重低音放大器 ON 信号
27	R	右前中音扬声器声音信号 (-)
28	G	中央声音信号 (-)

接头编号	B45
接头名称	全景监视器控制单元
接头类型	TH24F-W-NH



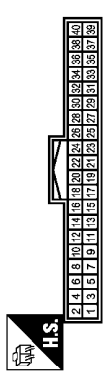
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
41	Y	前视相机图像信号
42	G	前视相机图像接地
43	屏蔽	屏蔽
44	B	前视相机接地
45	W	前视相机电源
46	R	前视相机电源
47	L	左前视相机通信
48	BR	左前视相机电源
49	屏蔽	屏蔽
50	R	左前视相机接地
51	Y	左前视相机图像信号

31	W	放大器 ON 信号
32	L	左前声音信号 (-)
33	Y	右后声音信号 (-)
37	BR	右前中音扬声器声音信号 (+)



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	Y	左后车门声音信号 (+)
2	SB	右后车门声音信号 (+)
3	V	右后车门声音信号 (-)
4	B	左前车门扬声器声音信号 (+)
5	P	左前车门扬声器声音信号 (-)
6	L	左前中音扬声器声音信号 (+)
7	W	左前中音扬声器声音信号 (-)
8	LG	右前车门扬声器声音信号 (+)
9	G	低音频重低音放大器 ON 信号
10	G	左后车门声音信号 (-)
11	GR	蓄电池

接头编号	B46
接头名称	全景监视器控制单元
接头类型	TH24F-W-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	B	接地
2	Y	蓄电池
3	P	点火
4	GR	ACC
5	O	照明
6	SB	车速 (8-脉冲)
7	G	倾斜
13	B	控制信号
14	L	传输信号 1
15	BR	传输信号 2
16	R	传输信号 3

12	B	GND
13	Y	右前车门扬声器声音信号 (-)
14	R	低音频重低音放大器声音信号 (-)

17	G	AV 通信 (+)
18	Y	AV 通信 (-)
21	W	AV 通信 (+)
22	B	AV 通信 (-)
23	LG	LED (+)
24	G	LED (-)
27	W	相机图像信号
28	屏蔽	相机图像接地
29	Y	左前视相机图像信号
30	G	右前视相机图像接地
31	屏蔽	屏蔽
32	B	右前视相机接地
33	W	右前视相机通信
34	R	右前视相机电源
35	L	后视相机通信
36	BR	后视相机电源
37	屏蔽	屏蔽
38	R	后视相机接地
39	Y	后视相机图像信号
40	W	后视相机图像接地

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	B48
接头名称	左后中音扬声器
接头类型	TK02FBR



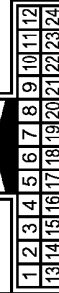
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	W	-

接头编号	B51
接头名称	低音扬声器
接头类型	RS08F-GY-PR



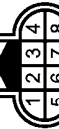
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	低音扬声器声音信号 (-)
2	G	低音扬声器声音信号 (+)
4	GR	低音扬声器放大器 ON 信号
5	B	接地
6	W	蓄电池

接头编号	B66
接头名称	环绕至导线
接头类型	TH24NW-NH



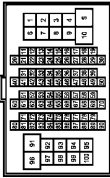
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
13	L	-
14	W	-

接头编号	B68
接头名称	环绕至导线
接头类型	PH08MB



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
4	R	-
6	B	-
7	W	-

接头编号	B201
接头名称	环绕至导线
接头类型	TH80F-W-CS16-TM4



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
18	GR	-
19	P	-
99	O	-
100	L	-

接头编号	B218
接头名称	环绕至导线
接头类型	TK10F-W-NS8



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
16	L	-
17	O	-

接头编号	B230
接头名称	右后中音扬声器
接头类型	TK02FBR



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	W	-

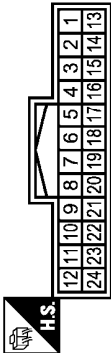
接头编号	B240
接头名称	蜂鸣器
接头类型	RK02FBR



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	GR	-

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	B243
接头名称	导线至导线
接头类型	TH40F-W-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
13	L	-
14	W	-

接头编号	B255
接头名称	导线至导线
接头类型	RH08FB



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
4	W	-
6	B	-
7	R	-

接头编号	B256
接头名称	拐角传感器 (右后)
接头类型	YD-X02FB



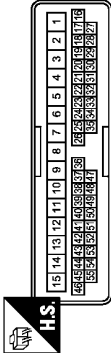
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	B	-

接头编号	B259
接头名称	拐角传感器 (左后)
接头类型	YD-X02FB



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	B	-

接头编号	D1
接头名称	导线至导线
接头类型	TH40F-W-CS15



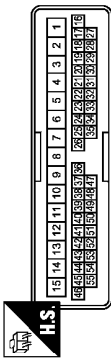
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
4	W	-
5	L	-

接头编号	D4
接头名称	左前车门扬声器
接头类型	NS02F-BR-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	W	-

接头编号	D31
接头名称	导线至导线
接头类型	TH40F-W-CS15



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
7	R	-
8	BR	-

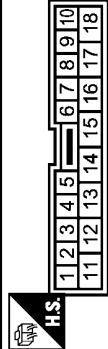
接头编号	D34
接头名称	右前车门扬声器
接头类型	NS02F-BR-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	-
2	R	-

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	D51
接头名称	后视镜至导线
接头类型	TK10MW-NS8



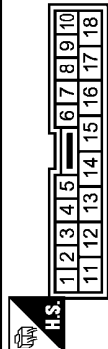
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
16	Y	-
17	G	-

接头编号	D58
接头名称	左后车门扬声器
接头类型	NS02FBR-CS



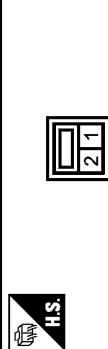
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	G	-

接头编号	D71
接头名称	导线至导线
接头类型	TK10MW-NS8



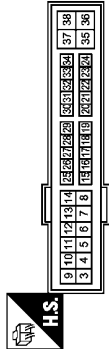
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
16	L	-
17	Y	-

接头编号	D76
接头名称	右后车门扬声器
接头类型	NS02FBR-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	Y	-

接头编号	E5
接头名称	IPDM E/R (发动机室智能电源分配模块)
接头类型	TH20FW-CS12-4M4-TV



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
25	G	-

接头编号	E83
接头名称	扬声传感器 (左前)
接头类型	YD40ZFB



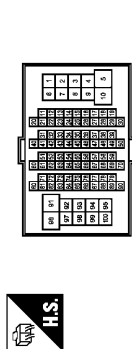
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	B	-

接头编号	E81
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	R	-
2	L	-

接头编号	E108
接头名称	导线至导线
接头类型	TH80FW-CS16-TM4



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	W	-
3	R	-
4	GR	-
59	O	-
84	G	-
83	Y	-

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	E107
接头名称	驻车制动开关
接头类型	TK01FW



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	O	-

接头编号	E151
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	R	-
2	B	-

接头编号	E182
接头名称	扬声器传感器 (右前)
接头类型	YD02FB



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
2	B	-

接头编号	F51
接头名称	A/T 总成
接头类型	RK10FG-DGY



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
7	R	-

接头编号	F103
接头名称	导线至导线
接头类型	TK36FW-NS10



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
31	R	-

接头编号	F151
接头名称	TCM (变速器控制模块)
接头类型	SPI0FBGY



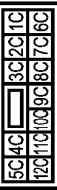
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
7	O	REV LAMP RLY

接头编号	M1
接头名称	保险丝盒 (J/B)
接头类型	NS06FW-M2



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
2A	G	-
3A	V	-

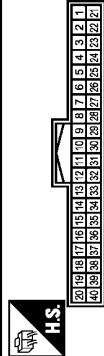
接头编号	M3
接头名称	保险丝盒 (J/B)
接头类型	NS12FW-3S



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
12C	O	-

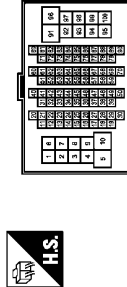
无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	M4
接头名称	中缝至导线
接头类型	TH80MW-NH



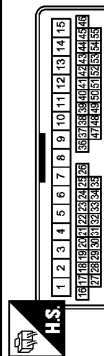
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	P	-
3	V	-
4	V	-
32	屏蔽	-
33	R	-
34	W	-
35	B	-

接头编号	M7
接头名称	导线至导线
接头类型	TH80MW-CS16-TM4



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
31	L	-
41	BR	-
42	R	-
44	LG	-
45	V	-
46	G	-
47	R	-
57	BR	-
58	Y	-
59	屏蔽	-
60	P	-

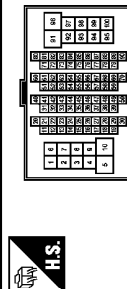
接头编号	M5
接头名称	中缝至导线
接头类型	TH80MW-CS15



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
4	P	-
5	L	-

61	L	-
62	屏蔽	-
63	R	-
64	G	-
65	屏蔽	-
66	SB	-
67	V	-
68	SB	-
69	屏蔽	-
70	V	-
90	Q	-

接头编号	M6
接头名称	中缝至导线
接头类型	TH80MW-CS16-TM4



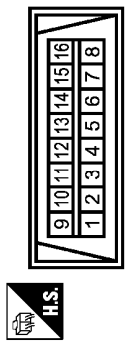
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	R	-
3	W	-
4	SHIELD	-
59	V	-
84	G	-
93	Y	-

接头编号	M13
接头名称	左前中音扬声器
接头类型	TK02B-BR



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	W	-

接头编号	M24
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]
6	L	-
7	V	-
14	P	-

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	M25
接头名称	导航至导线
接头类型	NT6MW-CS



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	L	-
2	W	-
3	V	-
4	LG	-
5	Y	-
6	G	-
7	L	-
11	V	-
12	SB	-
13	Y	-
14	Y	-

接头编号	M47
接头名称	音响控制单元
接头类型	TH24F-W-NH



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
3	R	拐角传感器 (左前)
4	W	拐角传感器 (右前)
5	W	拐角传感器 (左后)
6	R	拐角传感器 (右后)
12	B	传感器接地
13	V	ACC
18	O	KLINE
19	G	AV 通信 (H)
20	R	AV 通信 (L)
23	GR	数据端
24	B	接地

15	LG	-
16	P	-



24	25	26	27
31	32	33	34

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
24	P	-
31	L	-
33	B	-

接头编号	M66
接头名称	一体化仪表和 A/C 放大器
接头类型	TH40F-W-NH



1	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

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
28	R	车速 (G 脉冲)

接头编号	M37
接头名称	转向灯传感器
接头类型	TH08FV-NH



7	2	3	8
1	4	5	

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
3	L	传感器 1
4	BR	传感器 2
5	R	传感器 3
7	B	GND
8	G	IGN

接头编号	M67
接头名称	一体化仪表和 A/C 放大器
接头类型	TH32FV-NH

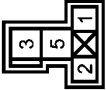


4	12	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

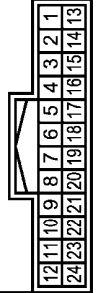
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
55	L	CAN-H
72	P	CAN-L

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	M69
接头名称	倒车灯继电器
接头类型	MS02FL-M2

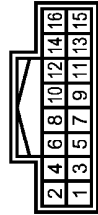


接头编号	M71
接头名称	显示单元 (无 NAVI)
接头类型	TH24FW-NH



14	LG	信号接地
15	SB	复合图像信号
17	G	RGB (R: 红色) 信号
18	P	RGB (B: 蓝色) 信号
19	W	RGB SYNC
20	G	VP
21	屏蔽	屏蔽
22	BR	通信 (显示->控制)
23	屏蔽	屏蔽

接头编号	M72
接头名称	多功能开关
接头类型	TH16FW-NH

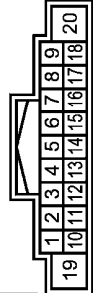


端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	W	-
3	LG	-
5	O	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	接地
2	Y	转换器 VCC
3	O	信号 VCC
4	V	复合图像接地
5	Y	屏蔽
6	L	RGB (G: 绿色) 信号
7	屏蔽	屏蔽
8	R	HP
9	B	RGB 区选 (YS) 信号
11	Y	通信 (控制->显示)
13	BR	转换器接地

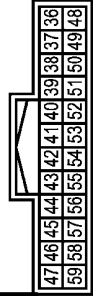
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	接地
3	V	ACC
6	LG	AV 通信 (H)
8	V	AV 通信 (L)
9	BR	开关接地
14	SB	光源弹出信号

接头编号	M81
接头名称	AV 控制单元
接头类型	TH16FW-CS2



接头编号	M82
接头名称	AV 控制单元
接头类型	A12FW

接头编号	M83
接头名称	AV 控制单元
接头类型	TH24FW-NH



47	O	信号 VCC
48	Y	屏蔽
50	屏蔽	屏蔽
55	屏蔽	屏蔽
56	Y	通信 (控制->显示)
57	G	VP
58	BR	转换器接地
59	Y	转换器 VCC

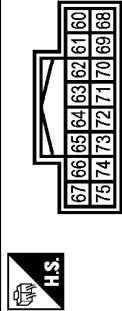
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
6	P	STRG 开关 A
7	V	ACC
9	R	照明
15	B	STRG 开关接地
16	L	STRG 开关 B
19	Y	蓄电池
20	B	接地

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
27	SB	模式改变信号

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
38	SB	复合图像信号
37	V	复合图像接地
38	P	RGB (B: 蓝色) 信号
39	L	RGB (G: 绿色) 信号
40	G	RGB (R: 红色) 信号
41	W	RGB SYNC
42	屏蔽	屏蔽
43	B	RGB 区选 (YS) 信号
44	BR	通信 (显示->控制)
45	R	HP
46	LG	信号接地

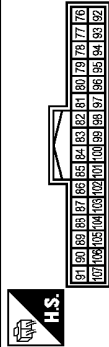
无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	M84
接头名称	AV 控制单元
接头类型	TH16FW-NH



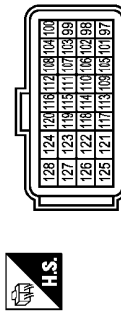
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
64	屏蔽	屏蔽
65	W	相机图像信号
66	G	辅助图像信号 [无 NAVI]
73	屏蔽	屏蔽
74	R	辅助图像接地 [无 NAVI]

接头编号	M85
接头名称	AV 控制单元
接头类型	TH22FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
85	B	接地
86	L	CAN-H
87	P	CAN-L
88	LG	AV 通信 (H)
89	V	AV 通信 (L)
90	G	AV 通信 (H) [无 NAVI]
91	R	AV 通信 (L) [无 NAVI]
95	B	右侧辅助声音信号 (+)
96	R	左侧辅助声音信号 (+)
97	W	辅助声音信号接地
101	BR	开关接地 [无 NAVI]

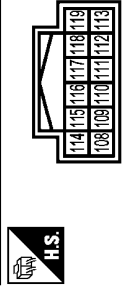
接头编号	M107
接头名称	ECM
接头类型	PH424F-GV-R2B-R-LH-Z



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
113	P	VEHCAN-LI
114	L	VEHCAN-HI

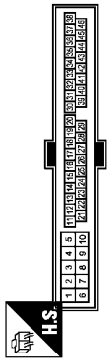
端子号	SB	光感输出信号
104	G	点火
105	O	侧翻
106	V	驻车制动
107	R	车速 (凸轮)

接头编号	M86
接头名称	AV 控制单元
接头类型	TH12FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
108	BR	右后声音信号 (+)
109	R	右前声音信号 (+)
110	V	放大器 ON 信号
111		屏蔽
112	V	左后声音信号 (+)
113	P	左前声音信号 (+)
114	Y	右后声音信号 (-)
115	G	右前声音信号 (-)
118	SB	左后声音信号 (-) [无 NAVI]
119	L	左前声音信号 (-)

接头编号	M113
接头名称	导线至导线
接头类型	TK38AW-NS10



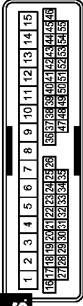
无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	M122
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TH40FB-NH



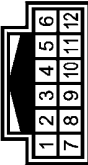
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
80	P	CAN-L
91	L	CAN-H

接头编号	M124
接头名称	华敏至导线
接头类型	TH40MW-CS15



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
7	Y	-
8	LG	-

接头编号	M144
接头名称	华敏至导线
接头类型	TH12NW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
5	屏蔽	-
6	W	-

接头编号	M154
接头名称	辅助输入插座
接头类型	A09FW



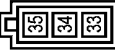
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	右侧辅助声音信号 (+)
2	W	辅助声音信号接地
3	R	左侧辅助声音信号 (+)
7	G	辅助摄像头信号
8	R	辅助摄像头接地

接头编号	M303
接头名称	组合开关 (螺旋电缆)
接头类型	TK08F-GY



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
14	W	-
15	L	-
17	BR	-

接头编号	M370
接头名称	AV 控制单元
接头类型	GT13SH-2/1S-HU



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
33	-	FM 辅助
34	-	AM-FM 主
35	-	天线放大器 ON 信号

接头编号	M375
接头名称	导线至导线
接头类型	GT13SC-2/1S-HU



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	-	-
2	-	-
3	-	-

接头编号	M376
接头名称	导线至导线
接头类型	GT13SQN-2/1PP-HU



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	-	-
2	-	-
3	-	-

无导航系统的 BOSE 音响和全景监视器

接头编号	M386
接头名称	天线放大器
接头类型	GT13SN-1/1PP-HU



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	-	天线放大器 ON 信号
2	-	AM-FM 主

接头编号	M387
接头名称	导线至导线
接头类型	JASO JACK



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	-	-

接头编号	M388
接头名称	导线至导线
接头类型	JASO PLUG



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	-	-

接头编号	M389
接头名称	车盲天线 (辅助)
接头类型	P01FB-A



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	-	-

注：
实际上，名称“多功能开关”表示“预置开关”和“多功能开关”的集成。