

示意图 / 轿车

NJEL0005

GI
MA
EM
LC
EC
FE
CL
MT
AT
AX
SU
BR
ST
RS
BT
HA
SC
EL
IDX

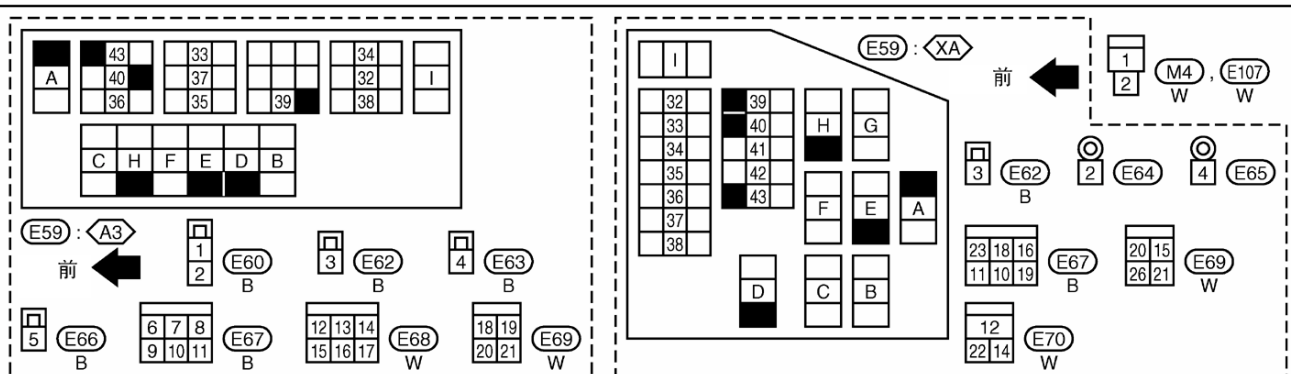


电路图 - 电源 - /汽油发动机轿车

NJEL0006

NJEL0006S01

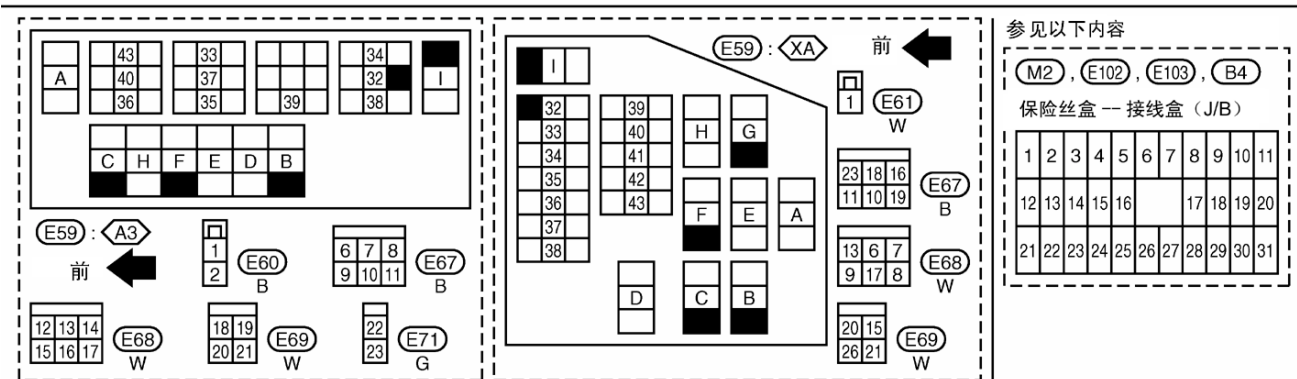
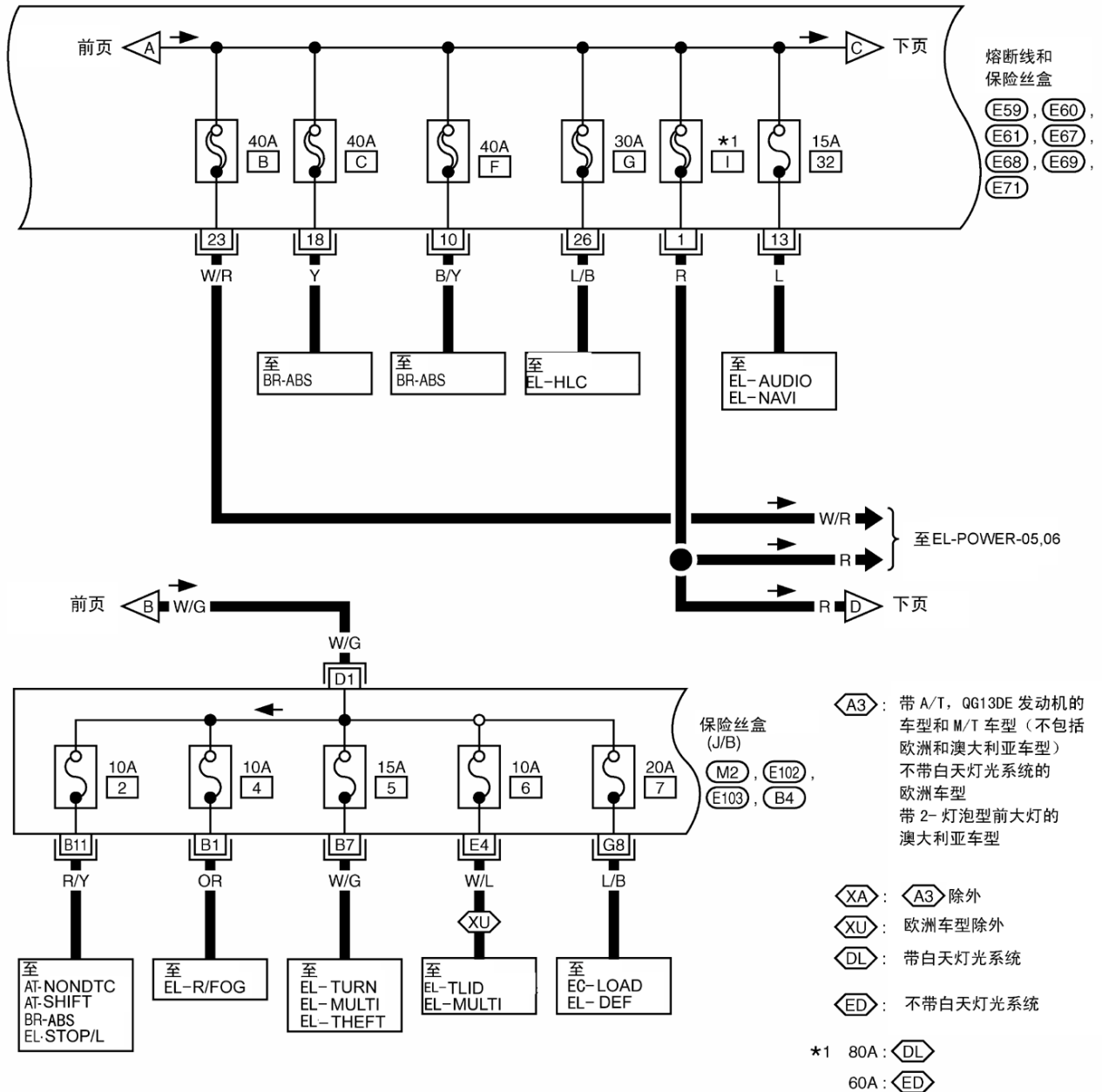
EL-POWER-01



供电电路布置图

电路图- 电源 -/汽油发动机轿车 (续)

EL-POWER-02

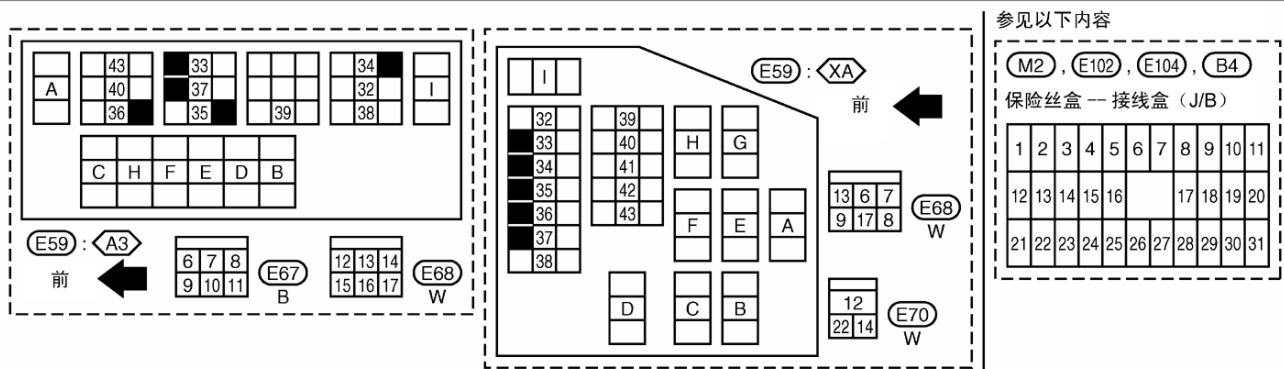
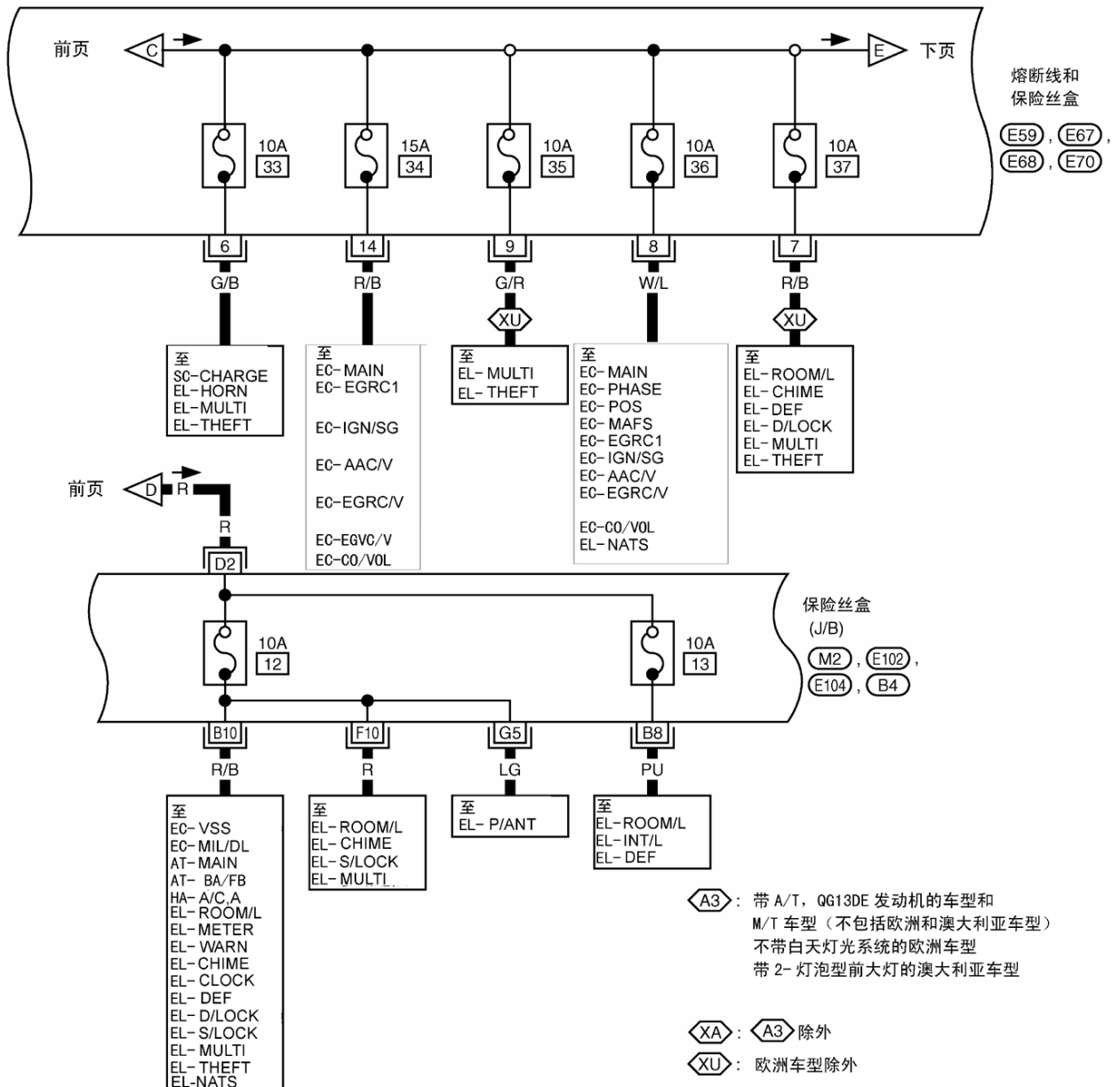


GEL320A

供电电路布置图

电路图 - 电源 -/汽油发动机轿车 (续)

EL-POWER-03



GEL321A

电路图 - 电源 - /汽油发动机轿车 (续)

GI
MA
EM
LC
EC
FE
CL
MT
AT
AX
SU
BR
ST
RS
BT
HA
SC
EL
IDX



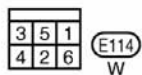
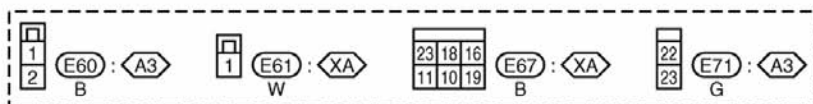
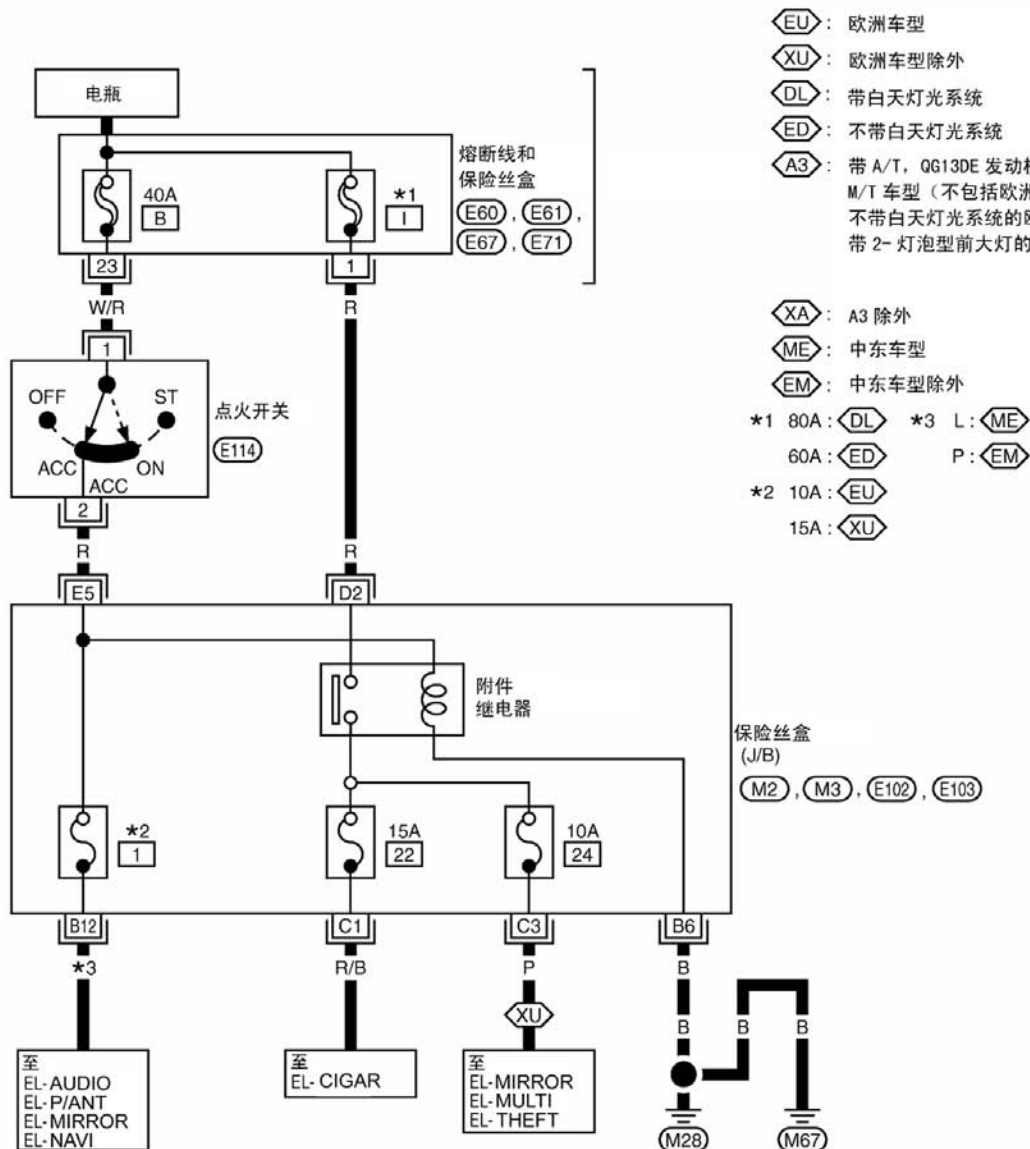
供电电路布置图

电路图 - 电源 - /汽油发动机轿车 (续)

辅件电源 - 点火开关处于“ACC”或“ON”的位置

NJEL0006S02

EL-POWER-05



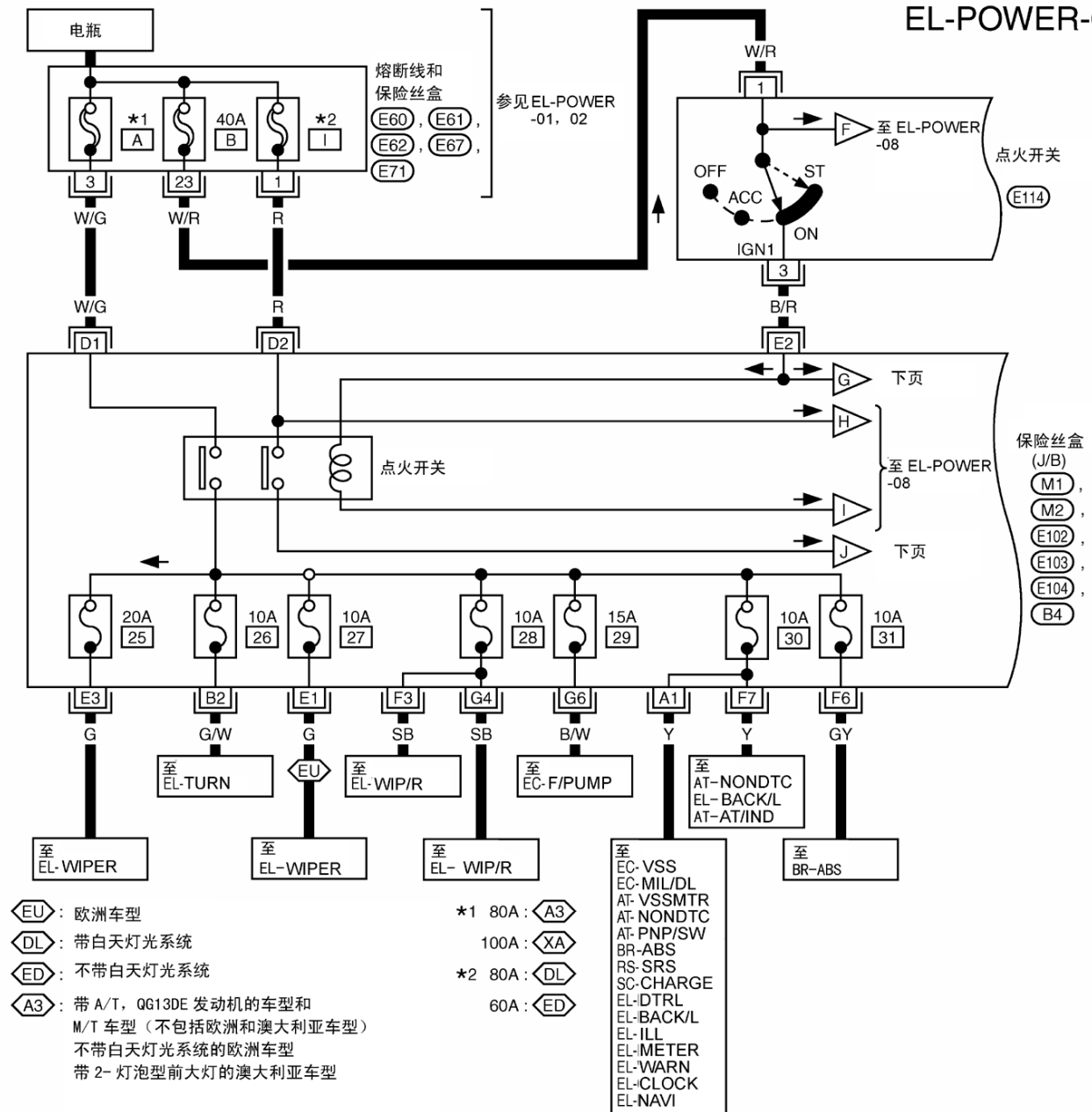
参见以下内容



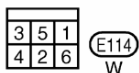
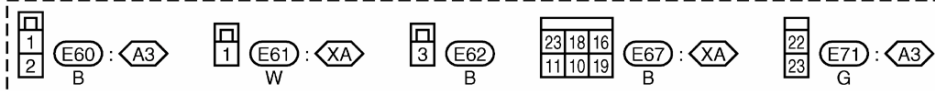
GEL323A

点火电源 – 点火开关置于“ON”和/或“START”的位置

NJEL0006S03



XA: A3 除外



参见以下内容

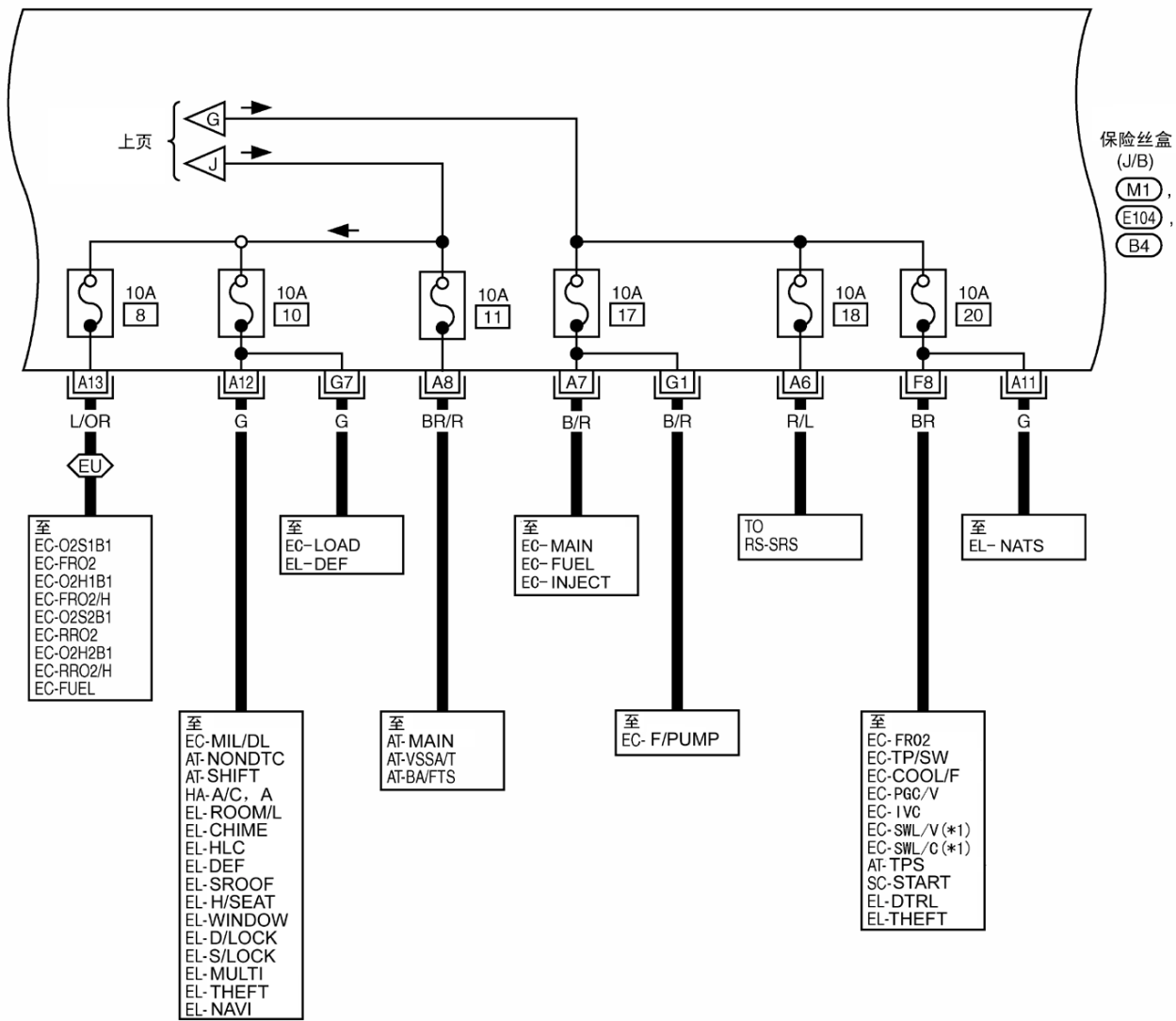


供电电路布置图

电路图 - 电源 -/汽油发动机轿车（续）

EL-POWER-07

EU : 欧洲车型
*1 : 如此配备



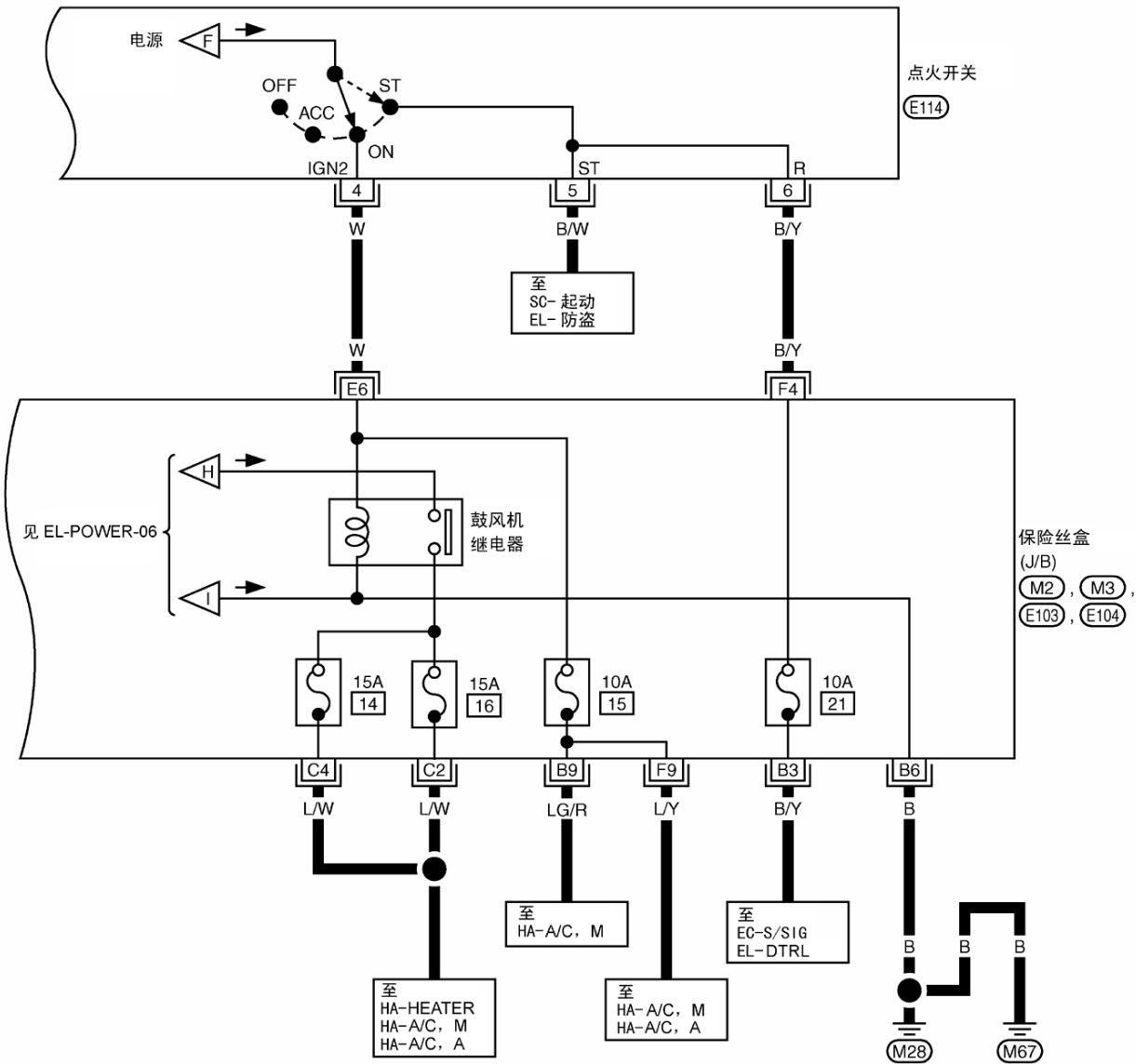
参见以下内容

M1, E104, B4
保险丝盒 - 接线盒 (J/B)

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

GEL351A

EL-POWER-08



3	5	1
4	2	6

E114
W

参见以下内容

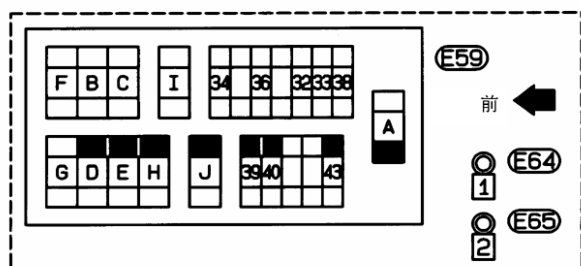
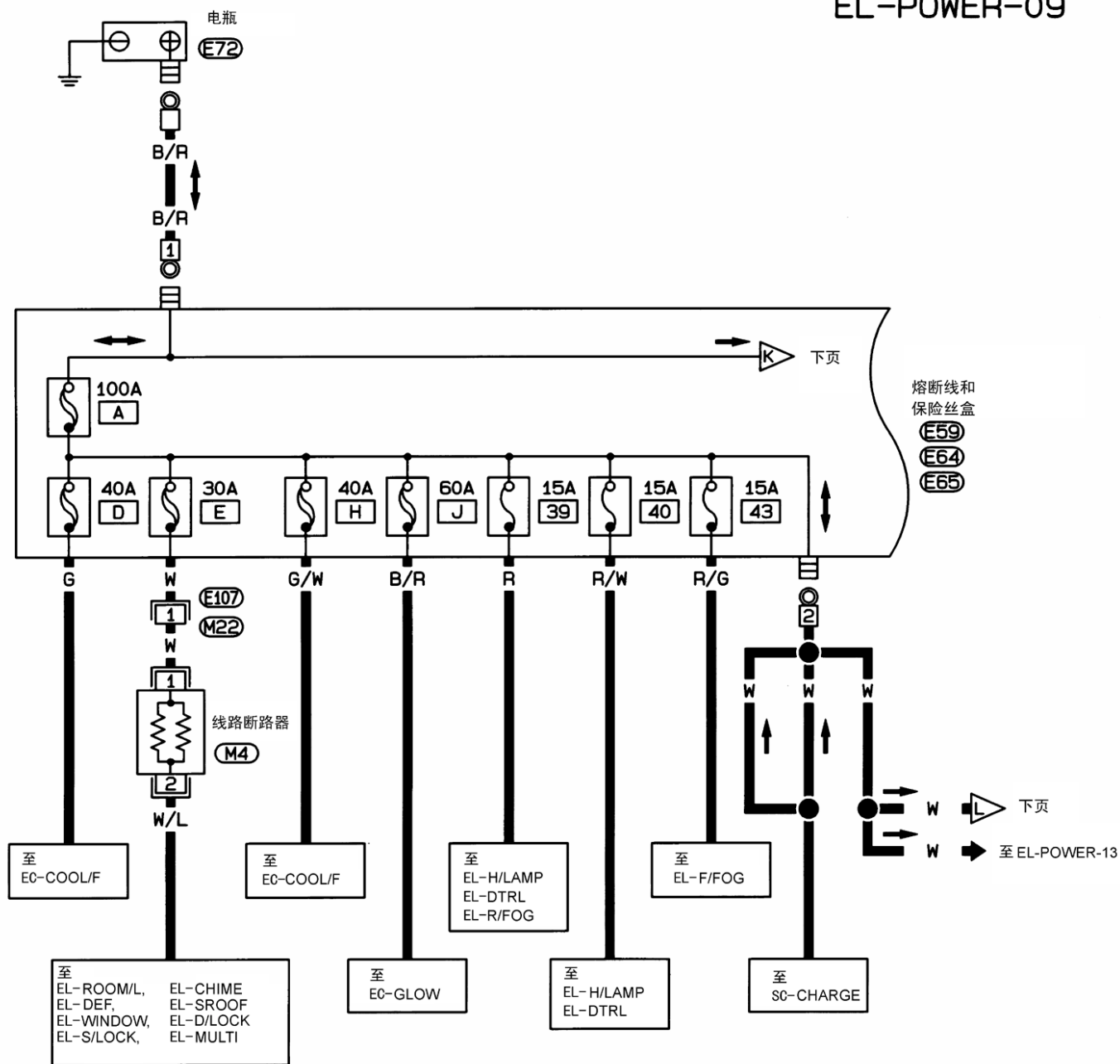
M2, M3, E103, E104											
保险丝盒 -- 接线盒 (J/B)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16			17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

电路图 - 电源 - /柴油发动机轿车

NJEL0313

NJEL0313S01

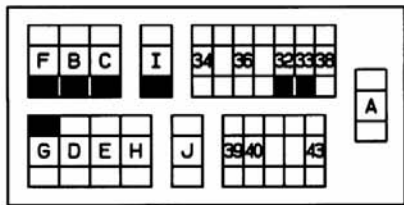
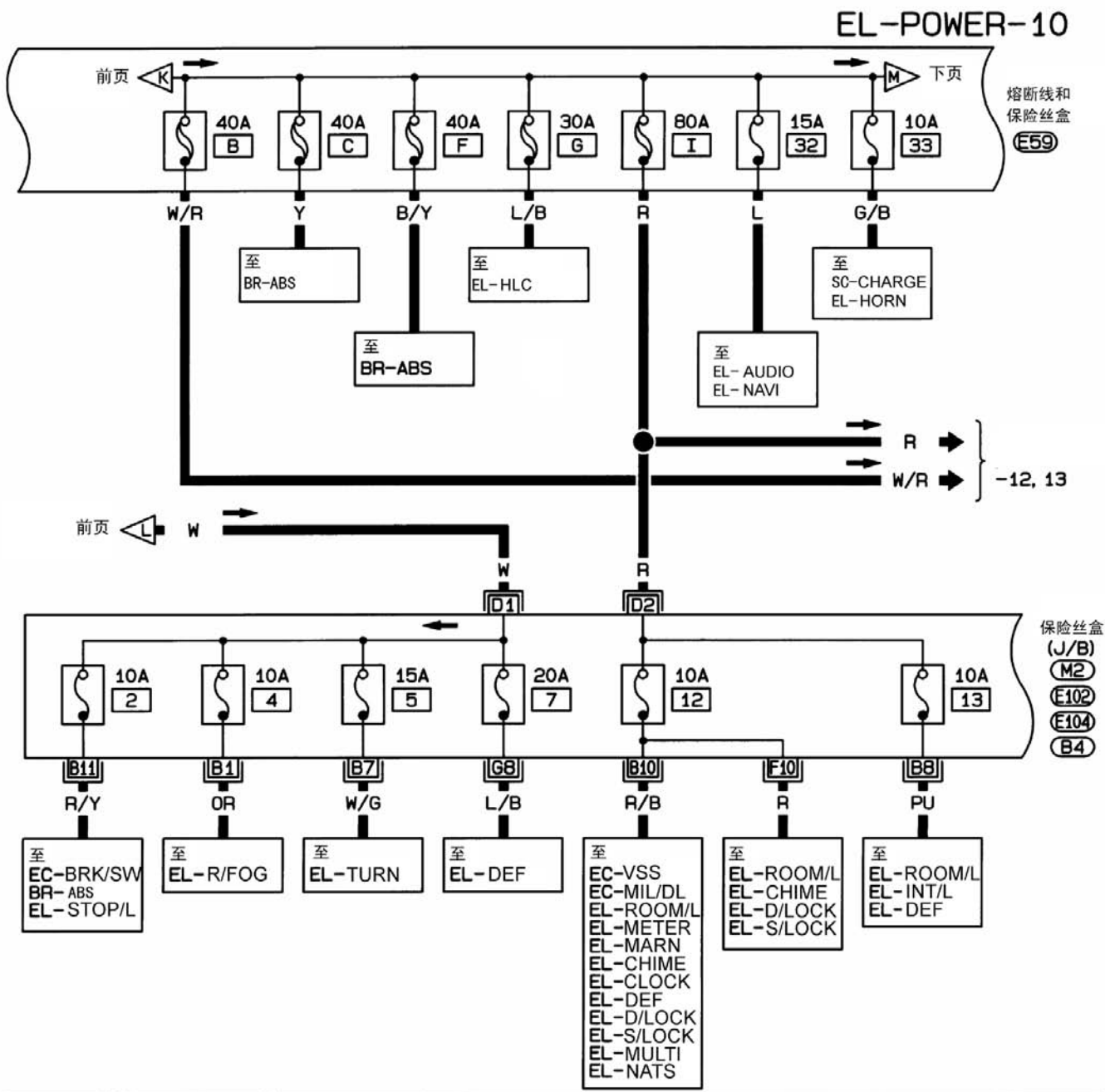
熔断线和
保险丝盒



1
2 M4 W, E107 W

供电电路布置图

电路图-电源-1柴油发动机轿车(续)



参见以下内容

(M2), (E102), (E104), (B4)

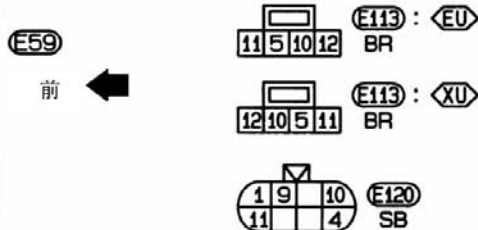
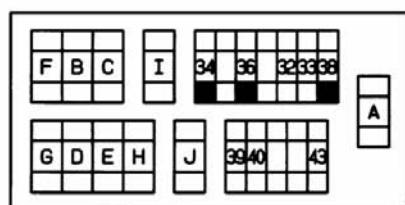
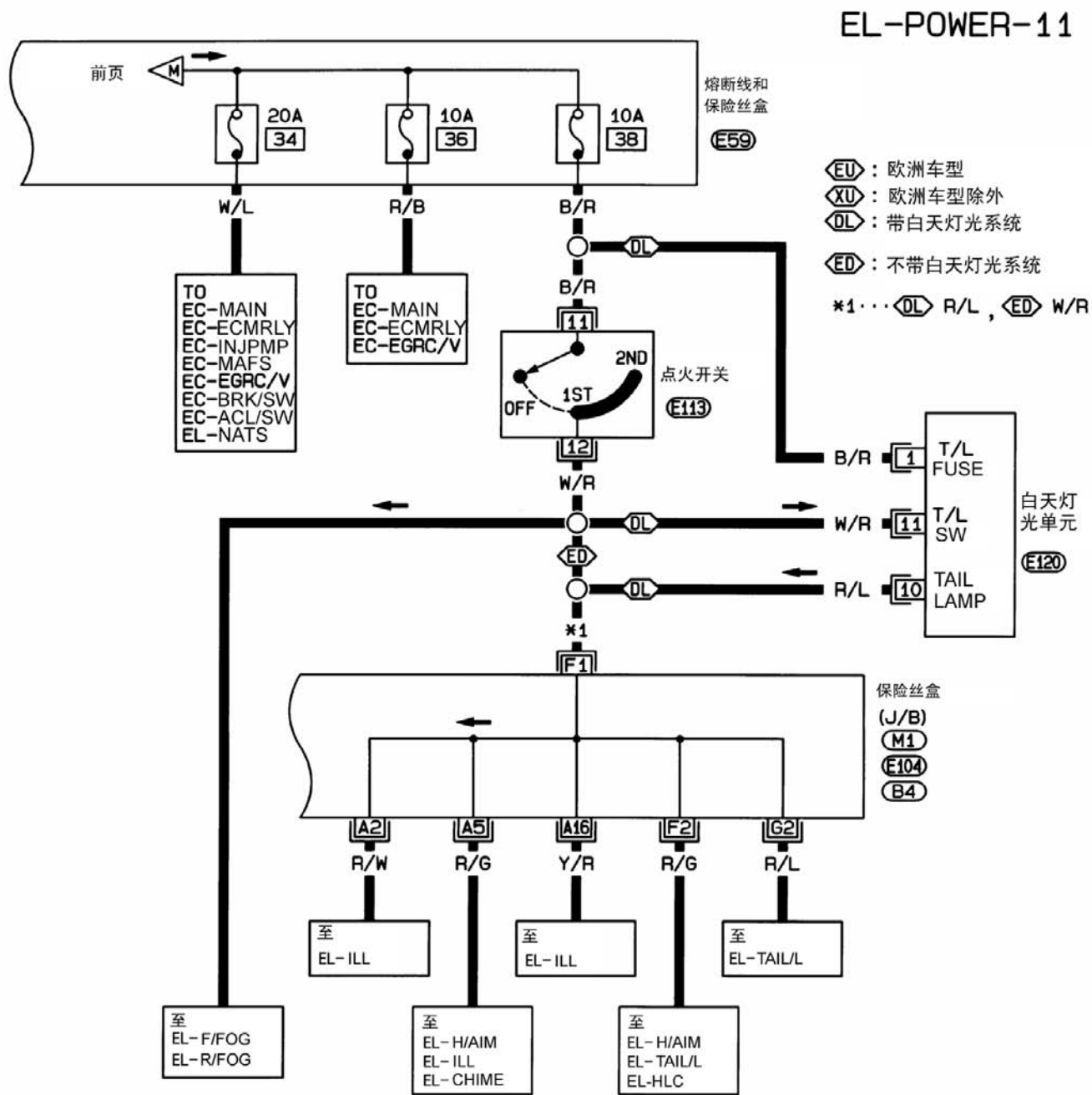
保险丝盒 — 接线盒 (J/B)

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

HEL358B

供电电路布置图

电路图-电源-1柴油发动机轿车(续)



参见以下内容

(M1), (E104), (B4)

保險絲盒-接线盒(J/B)

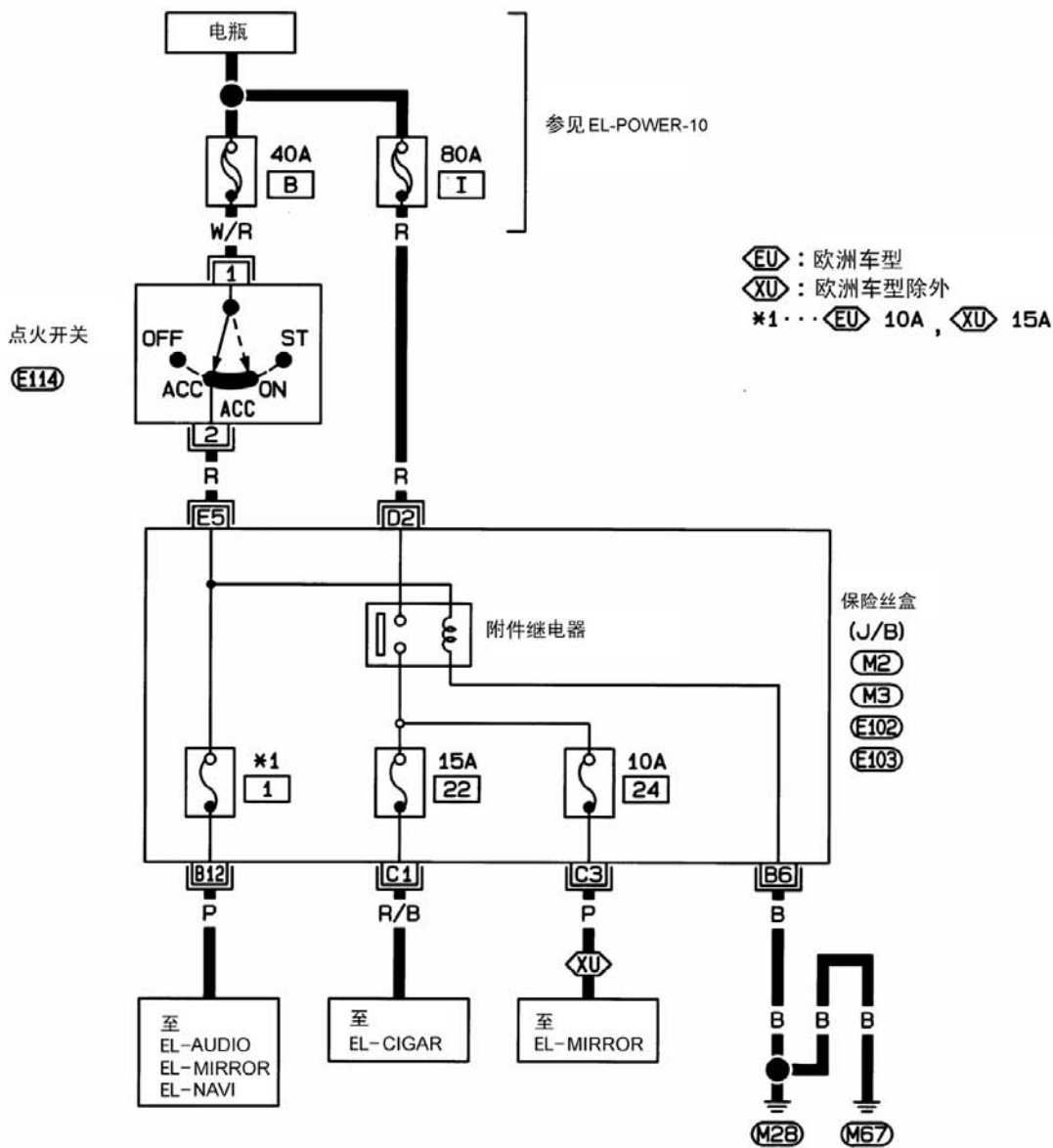
供电电路布置图

电路图-电源-/柴油发动机轿车(续)

辅件电源 - 点火开关置于“ACC”或“ON”的位置

NJEL0313S02

EL-POWER-12



3 5 1 E114
4 2 6 W

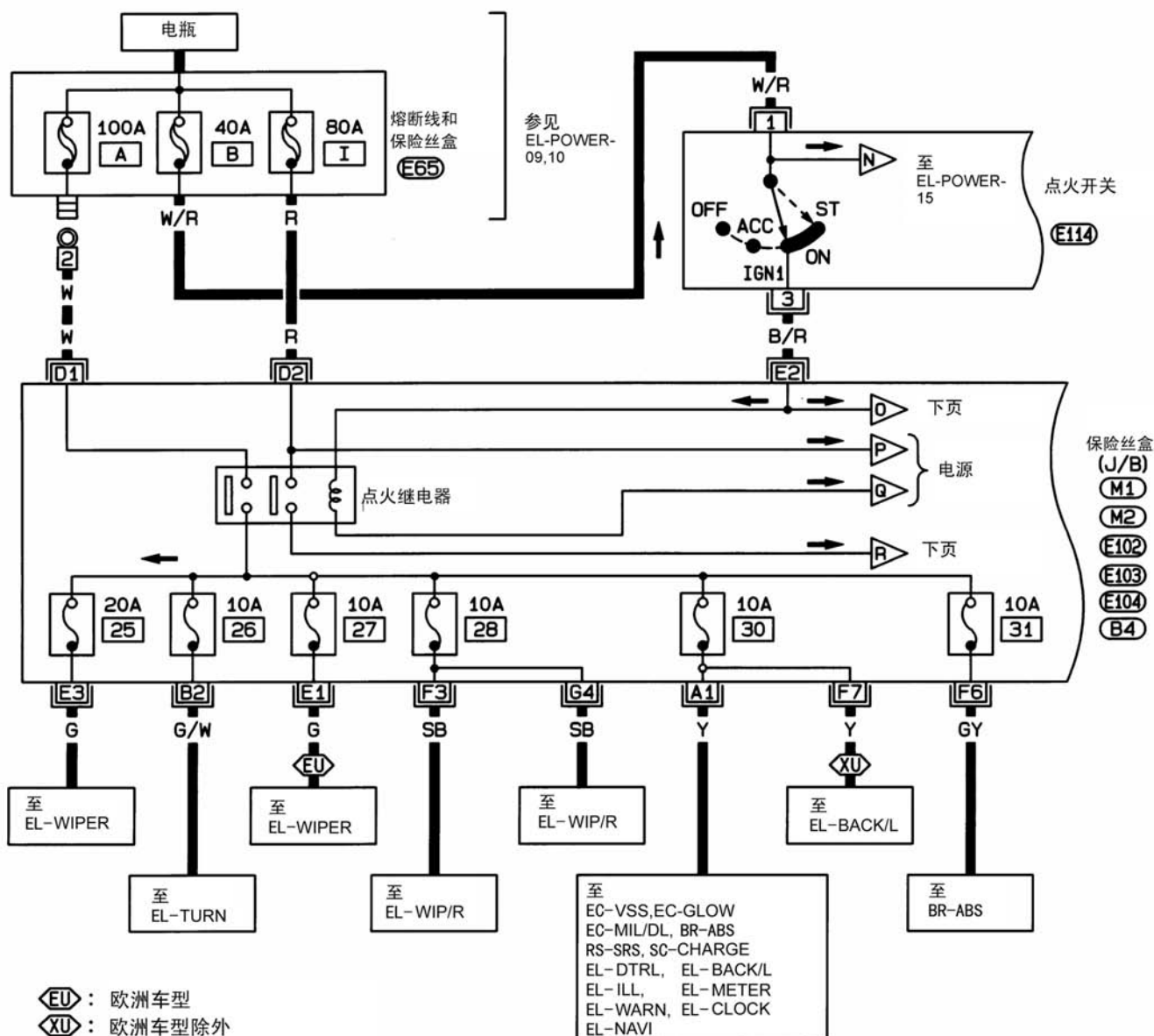
参见以下内容

M2, M3, E102, E103										
保险丝盒 - 接线盒 (J/B)										
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

HEL360B

点火电源 - 点火开关处于“ON”和/或“START”位置

EL-POWER-13



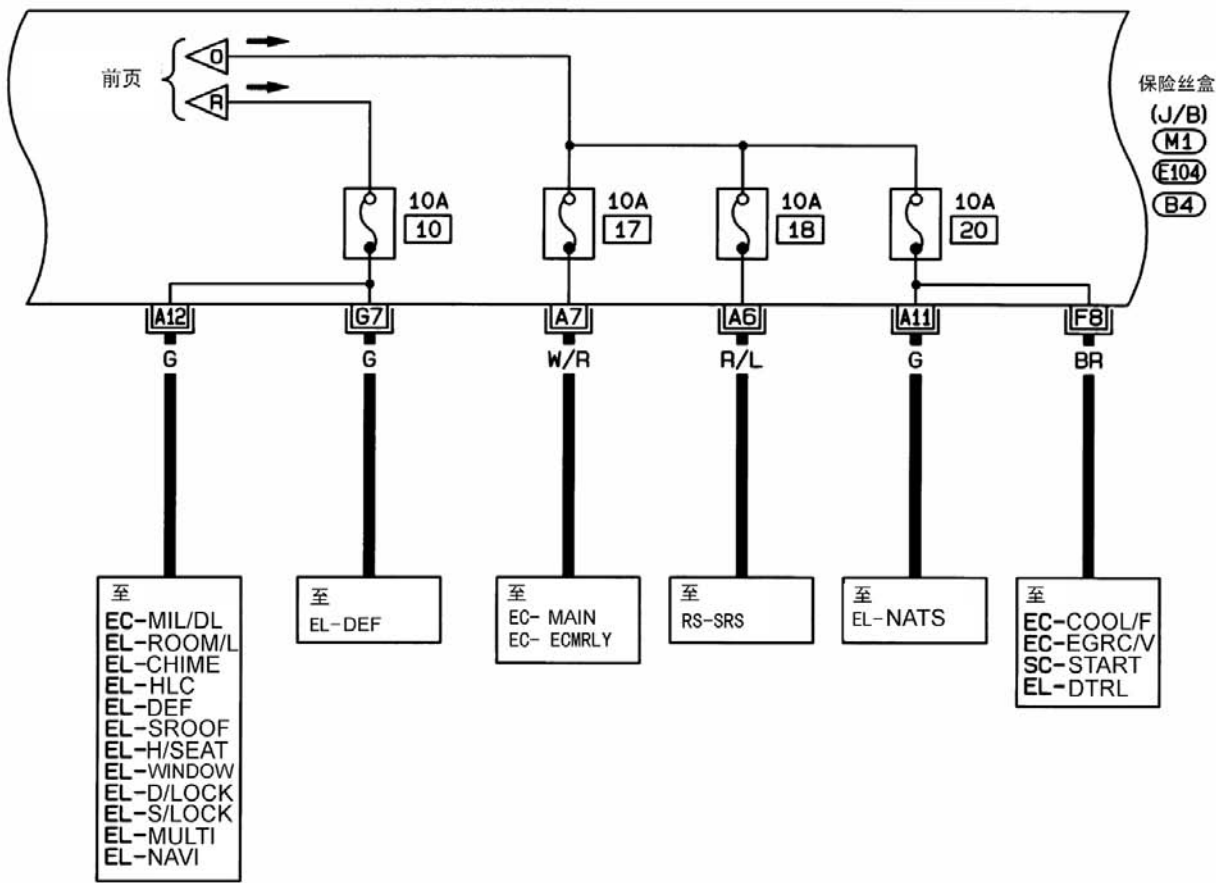
参见以下内容

M1, M2, E102, E103, E104, B4

保险丝盒—接线盒 (J/B)

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

EL-POWER-14



参见以下内容

(M1), (E104), (B4)

保险丝盒 -- 接线盒 (J/B)

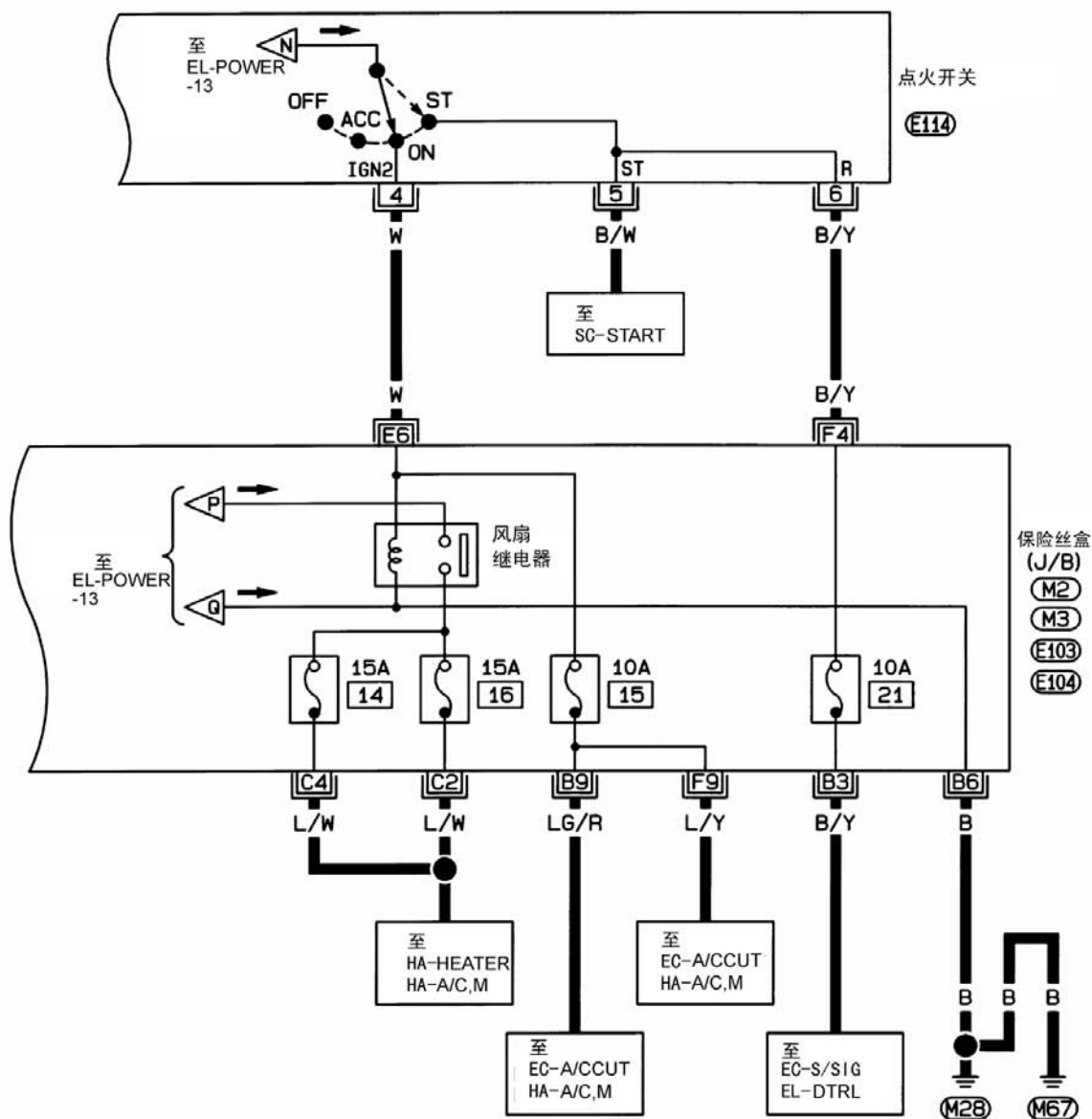
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16			17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

HEL362B

供电电路布置图

电路图-电源-/柴油发动机轿车(续)

EL-POWER-15



3	5	1
4	2	6

(E114)
W

参见以下内容

(M2), (M3), (E103), (E104)

保险丝盒 — 接线盒 (J/B)

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

HEL016B

注意：

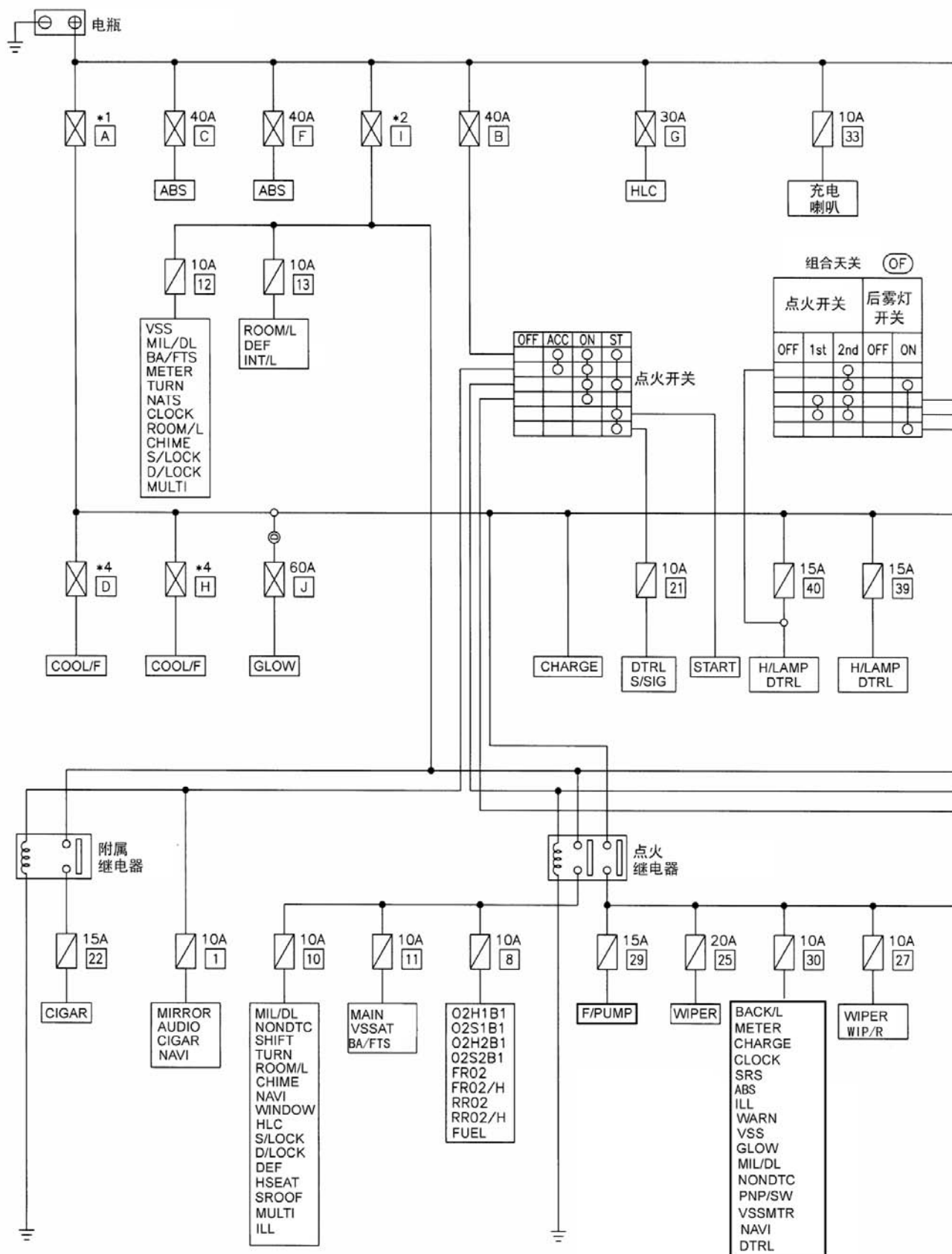
- GI
- MA
- EM
- LC
- EC
- FE
- CL
- MT
- AT
- AX
- SU
- BR
- ST
- RS
- BT
- HA
- SC
- EL
- IDX

供电电路布置图

原理图 / 两厢式轿车

原理图 / 两厢式轿车

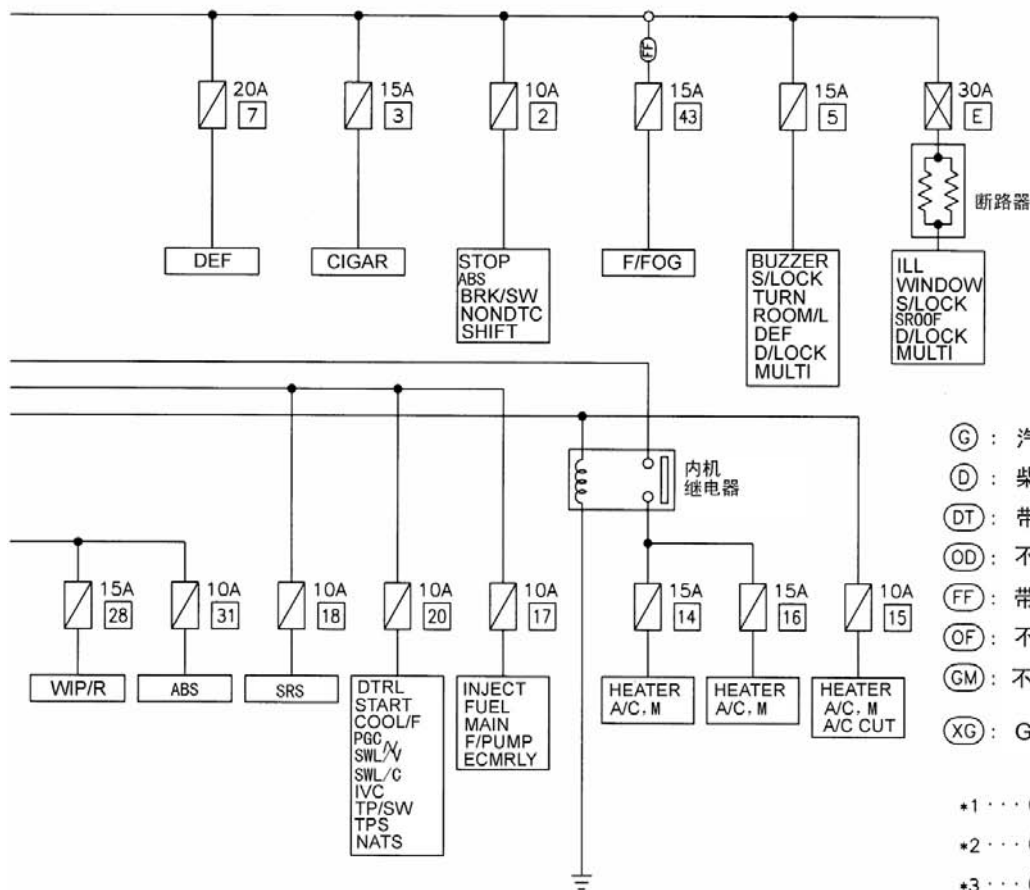
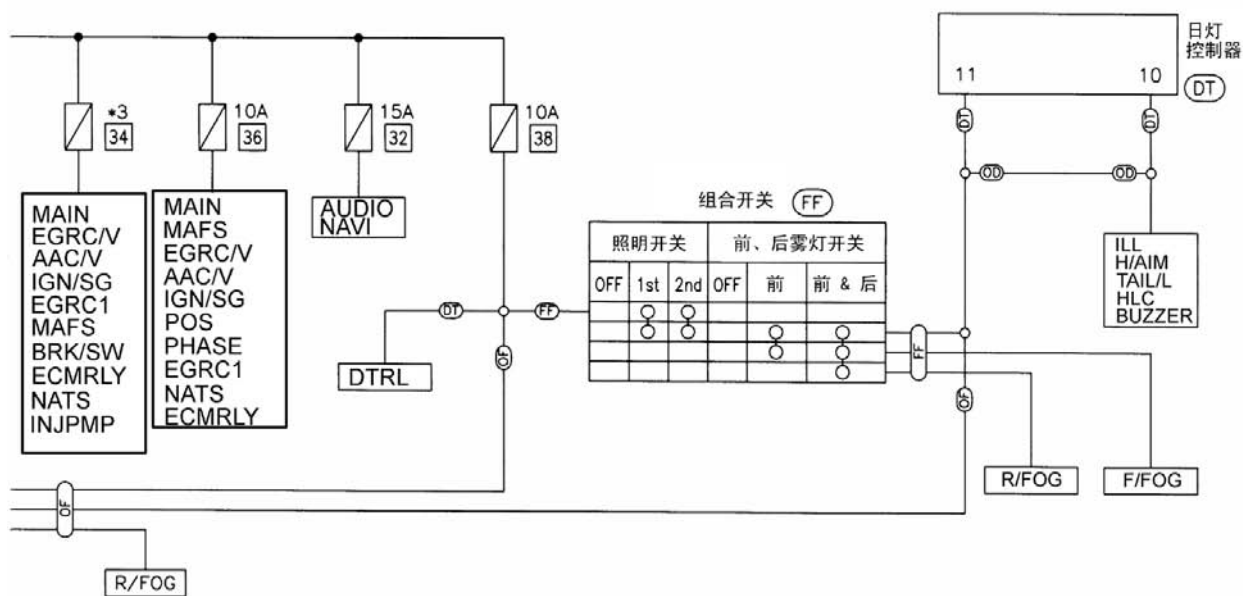
NJEL0418



MEL960L

供电电路布置图

原理图/两厢式轿车(续)



MEL961L

电路图 - 电源 - /两厢式轿车

NJEL0419

NJEL0419S01

EL-POWER-16

DT: 带白天灯光系统
OD: 不带白天灯光系统

*1... OD 80A, DT 100A
*2... OD W/G, DT W

熔断线和
保险丝盒

E59, E60, E62, E63, E64, E65, E66, E67, E68, E69, E70

至 SC-CHARGE

至 EC-CHARGE

至 EC-COOL/F

至 EL-H/LAMP EL-DTRL

至 EL-H/LAMP EL-DTRL

至 EL-F/FOG

至 EL-ILL EL-WINDOW EL-S/LOCK EL-SR00F EL-MULTI EL-D/LOCK

至 EL-POWER -21

至 EL-POWER -20



供电电路布置图

电路图 - 电源 -/两厢式轿车 (续)

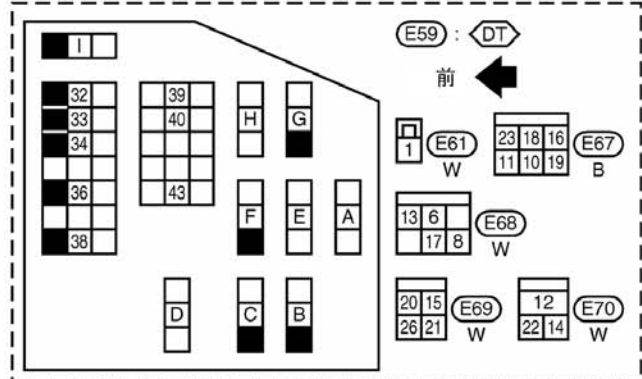
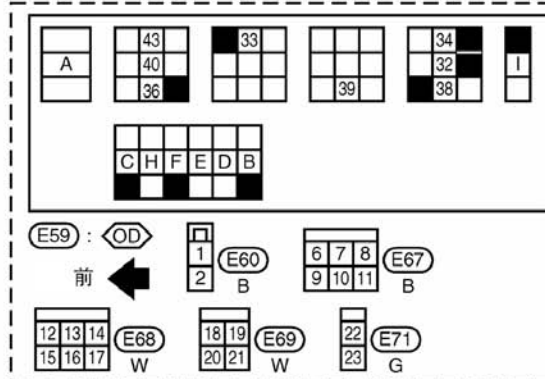
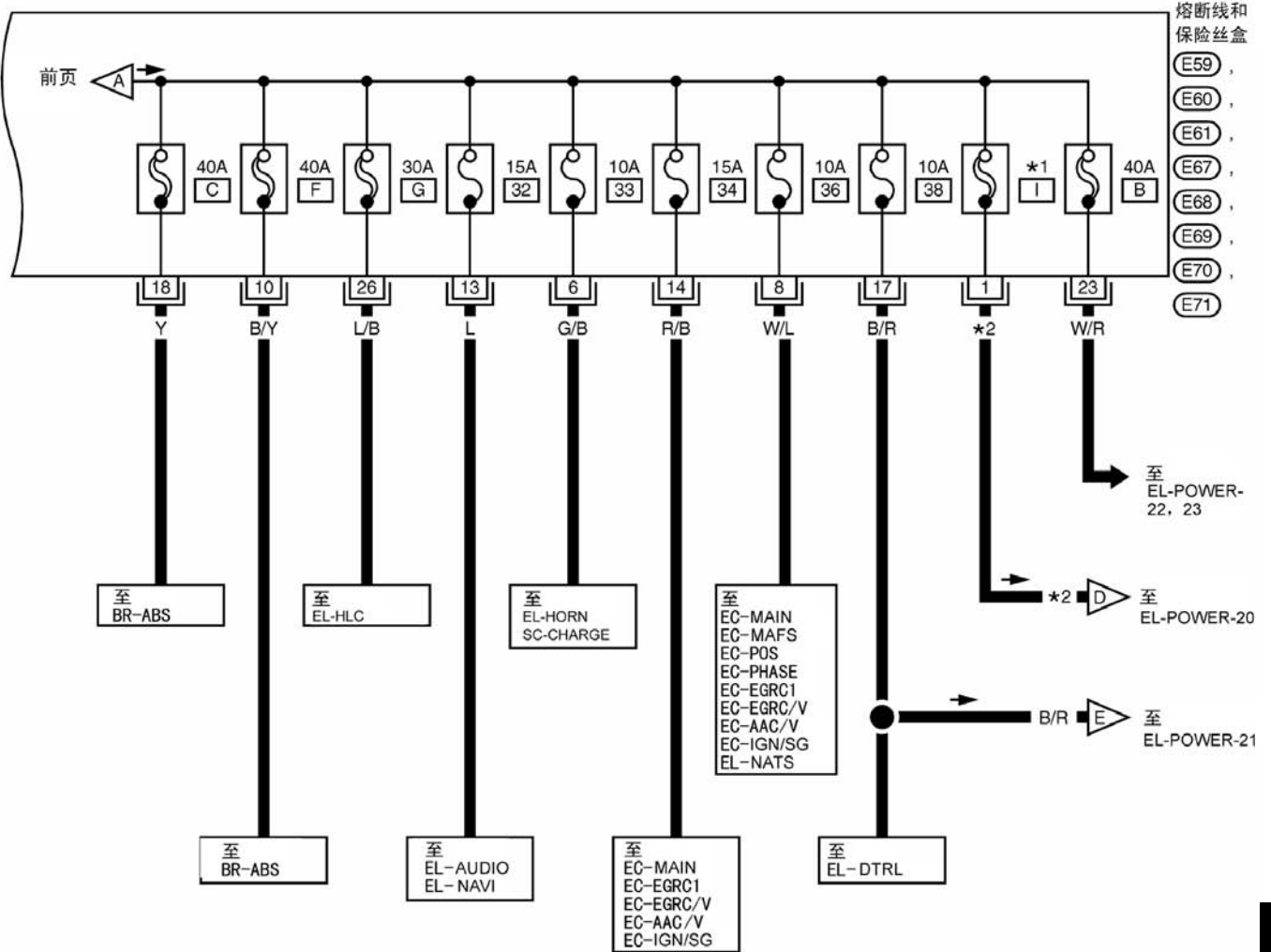
EL-POWER-17

◇DT: 带白天灯光系统

◇OD: 不带白天灯光系统

*1... ◇OD 60A, ◇DT 80A

*2... ◇OD R/G, ◇DT R

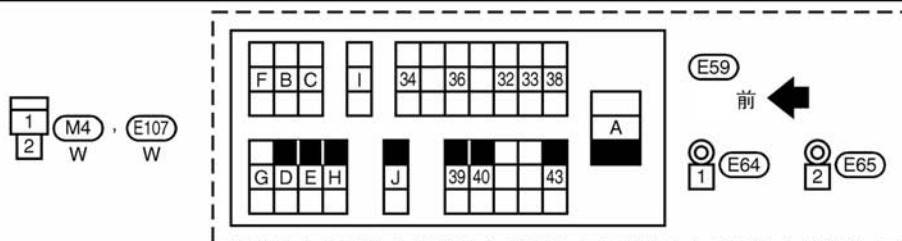
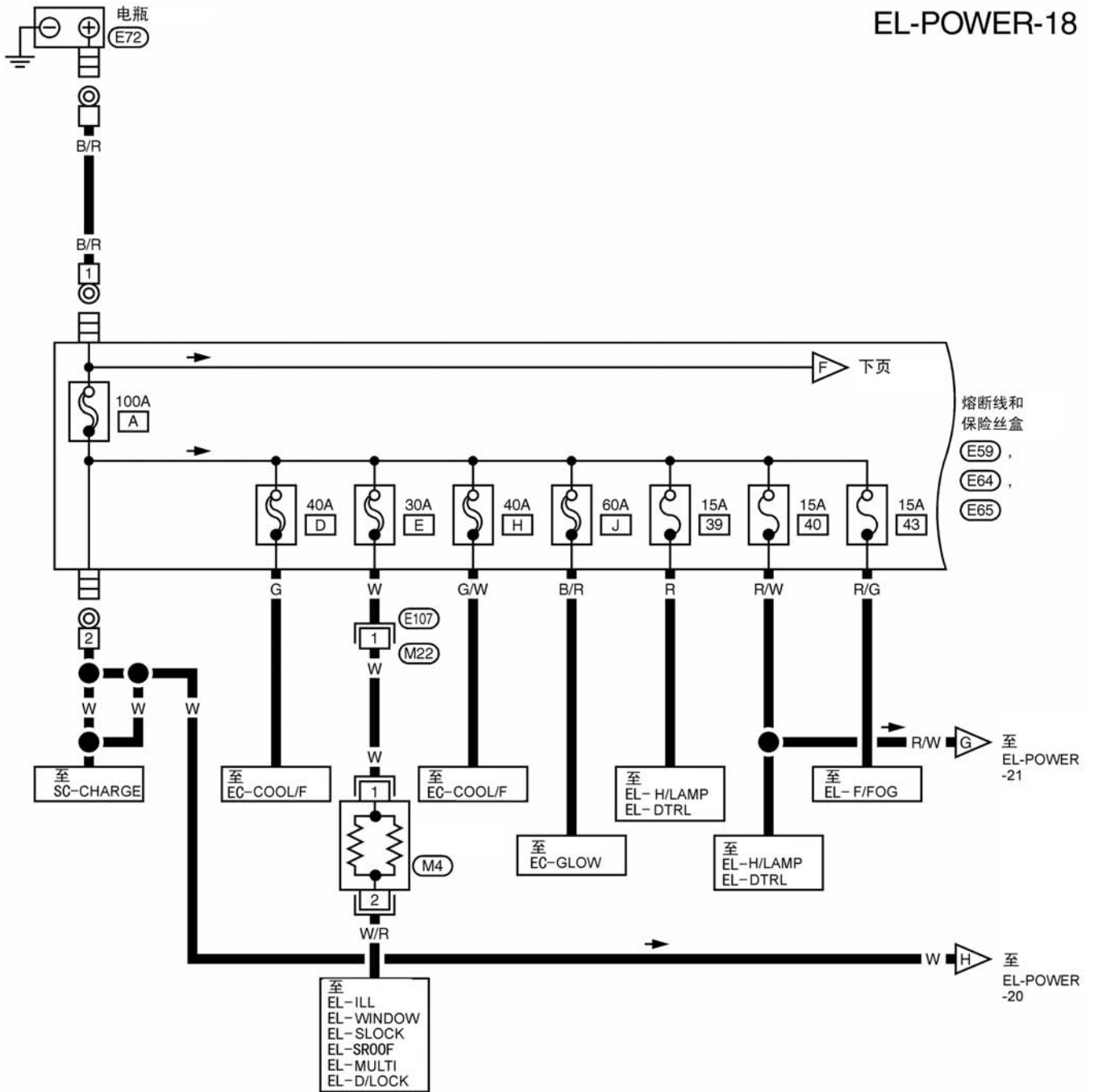


MEL963L

供电电路布置图

电路图 - 电源 -/两厢式轿车(续)

EL-POWER-18

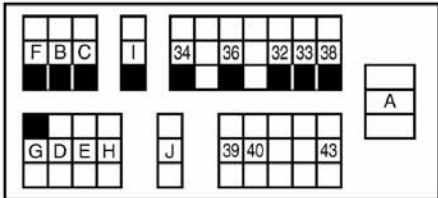
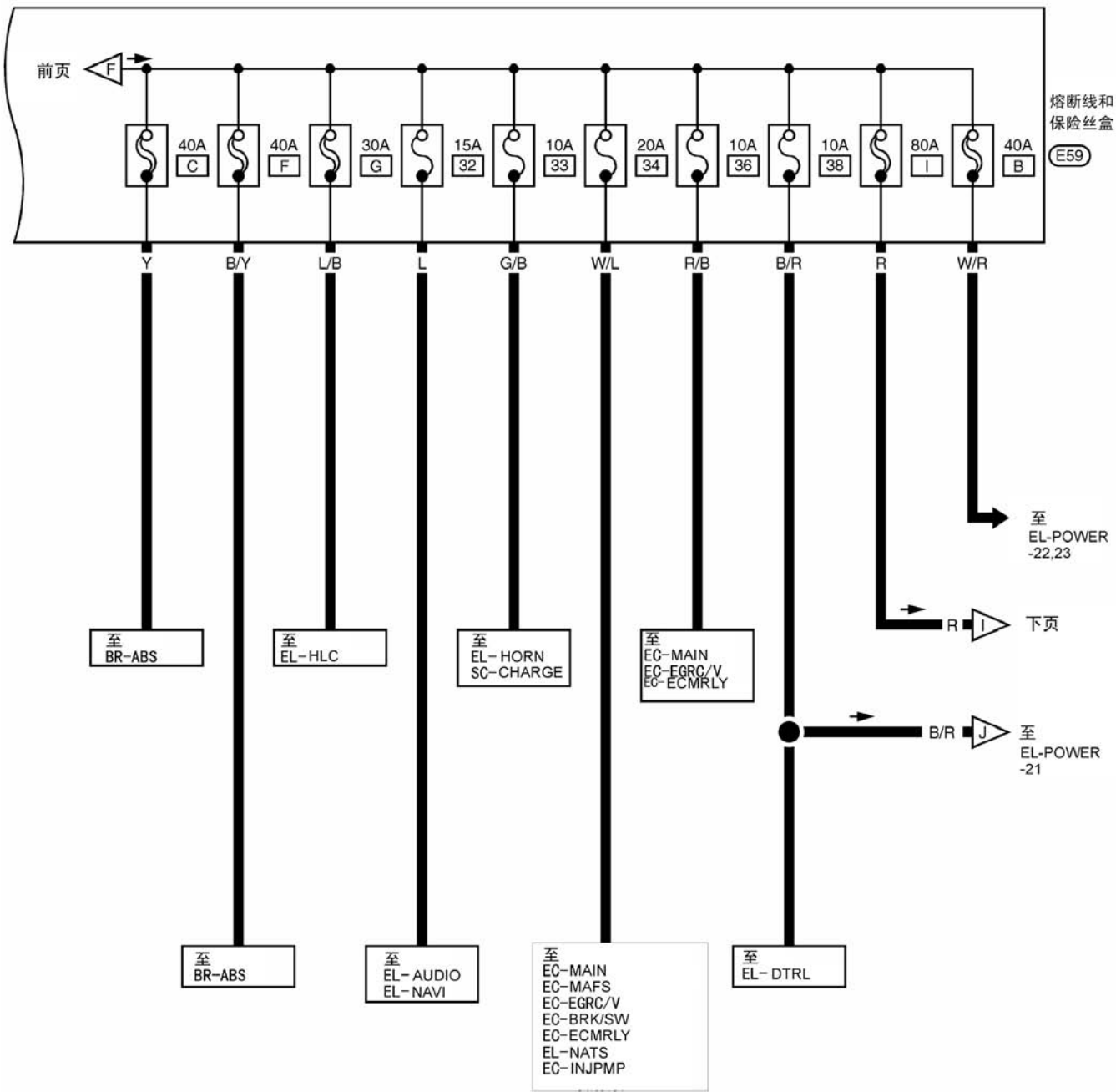


MEL964L

供电电路布置图

电路图 - 电源 -/两厢式轿车(续)

EL-POWER-19

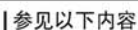


E59 前

GI
MA
EM
LC
EC
FE
CL
MT
AT
AX
SU
BR
ST
RS
BT
HA
SC
EL
IDX

MEL965L

电路图 - 电源 - / 两厢式轿车(续)



M2, M3, E102, E104,
B4

保险丝盒 — 接线盒 (J/B)

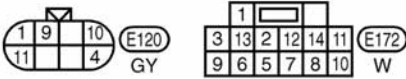
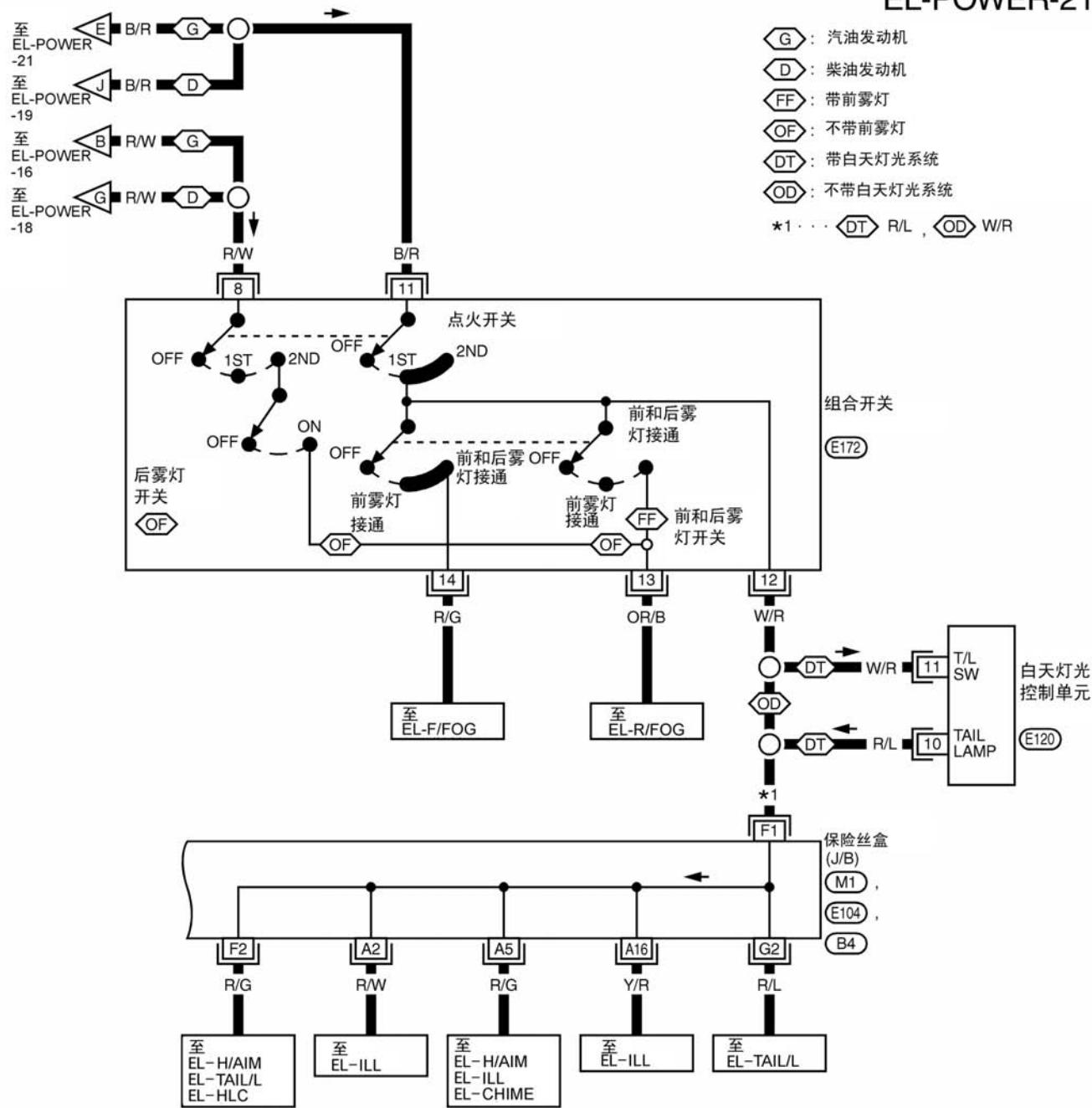
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16				17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

EL-34

供电电路布置图

电路图 - 电源 -/两厢式轿车(续)

EL-POWER-21



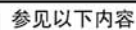
参见以下内容

M1, E104, B4										
保险丝盒 - 接线盒 (J/B)										
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

MEL967L

电路图 - 电源 - /两厢式轿车(续)

NJEL0419S04



保險絲盒—接线盒 (J/B)

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

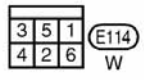
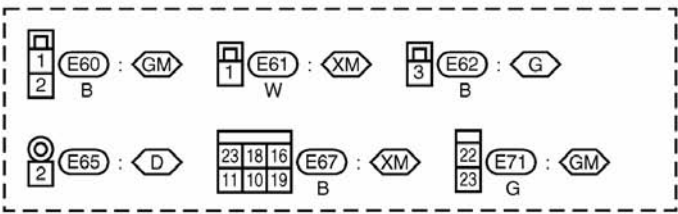
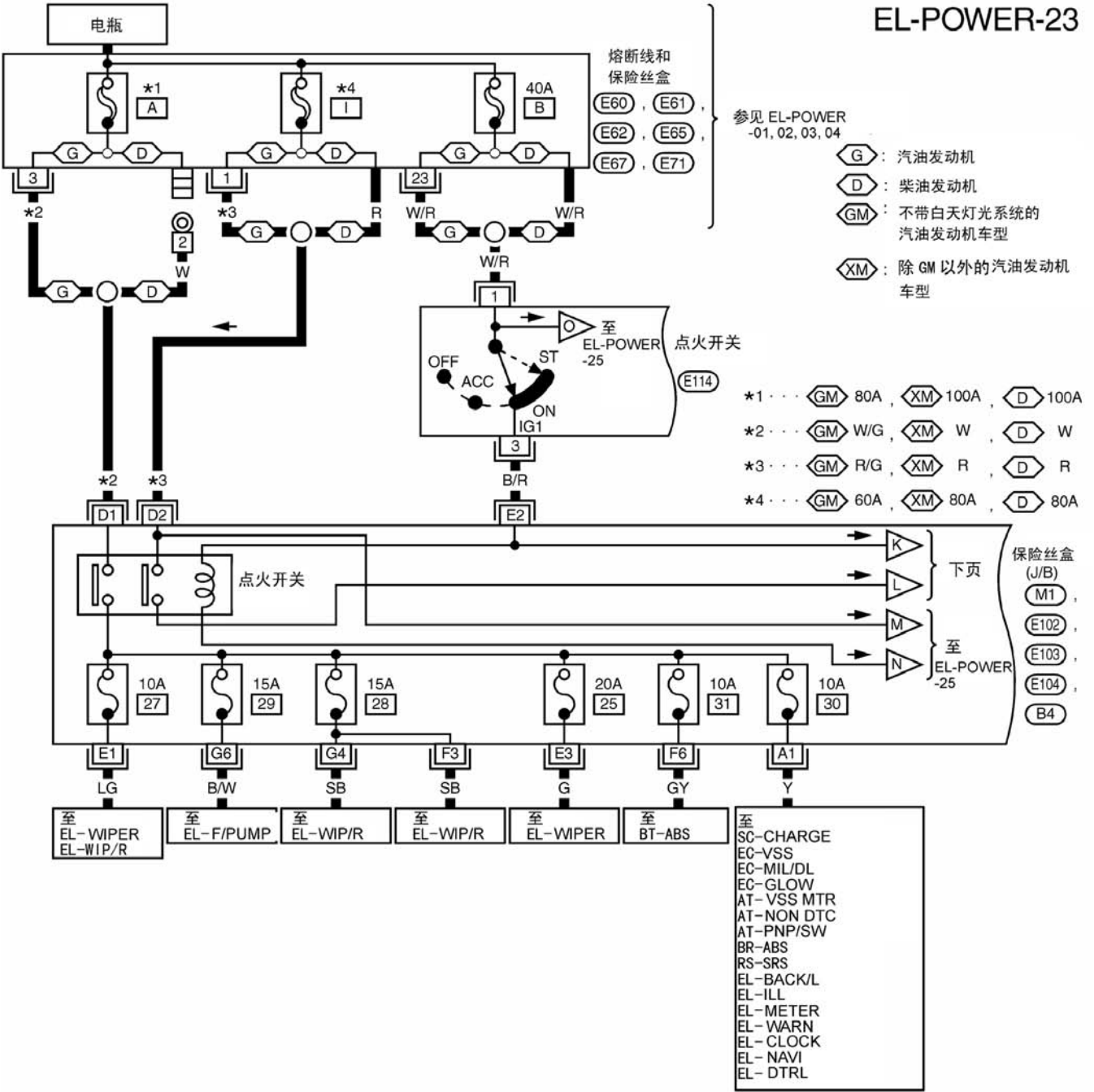
MEL968L

供电电路布置图

电路图 - 电源 - /两厢式轿车(续)

NJEL0419S05

点火电源 - 点火开关处于“ON”和/或“START”的位置



MEL969L

供电电路布置图

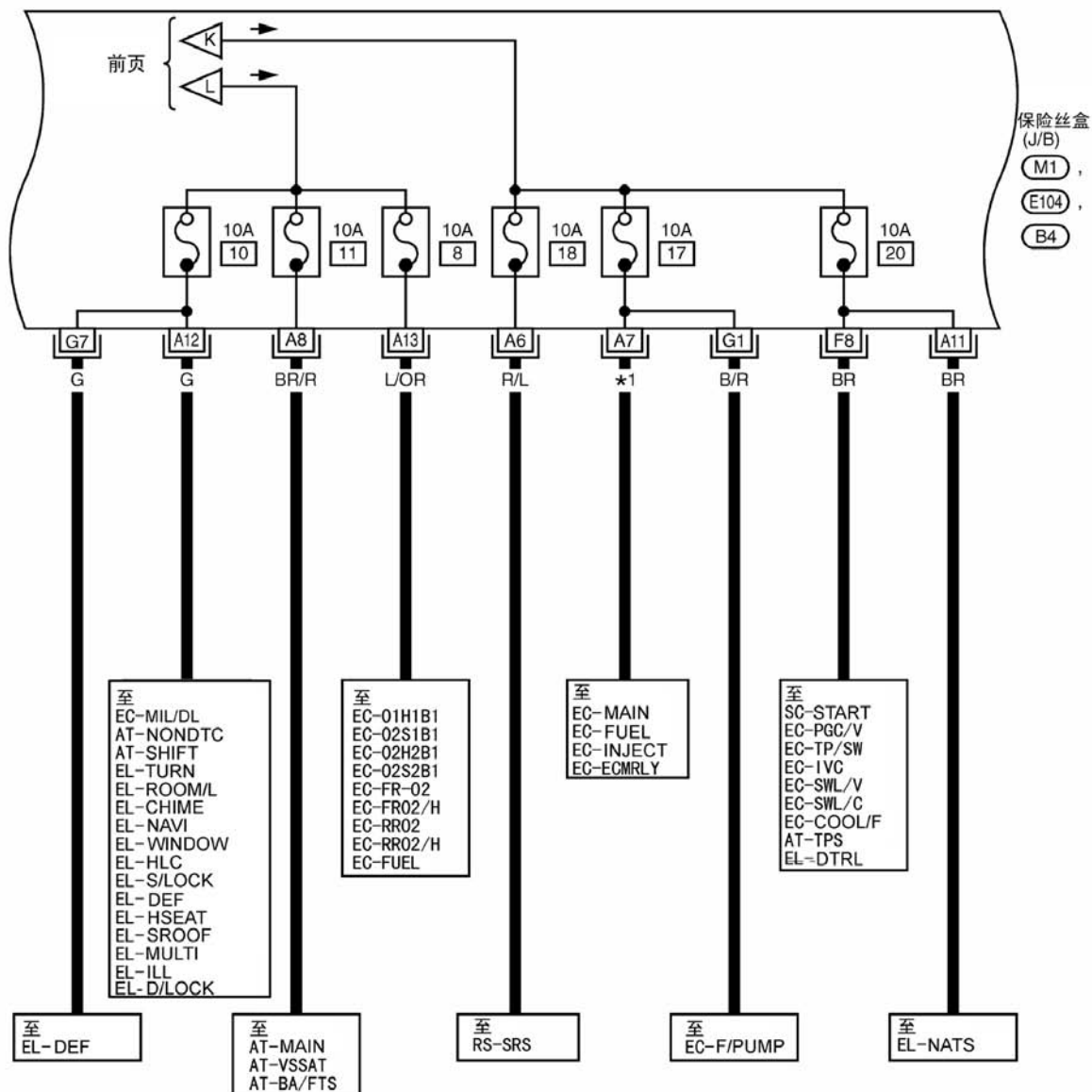
电路图 - 电源 -/两厢式轿车(续)

EL-POWER-24

⬡ G : 汽油发动机

⬡ D : 柴油发动机

*1 . . . ⬡ G B/R , ⬡ D W/R



参见以下内容

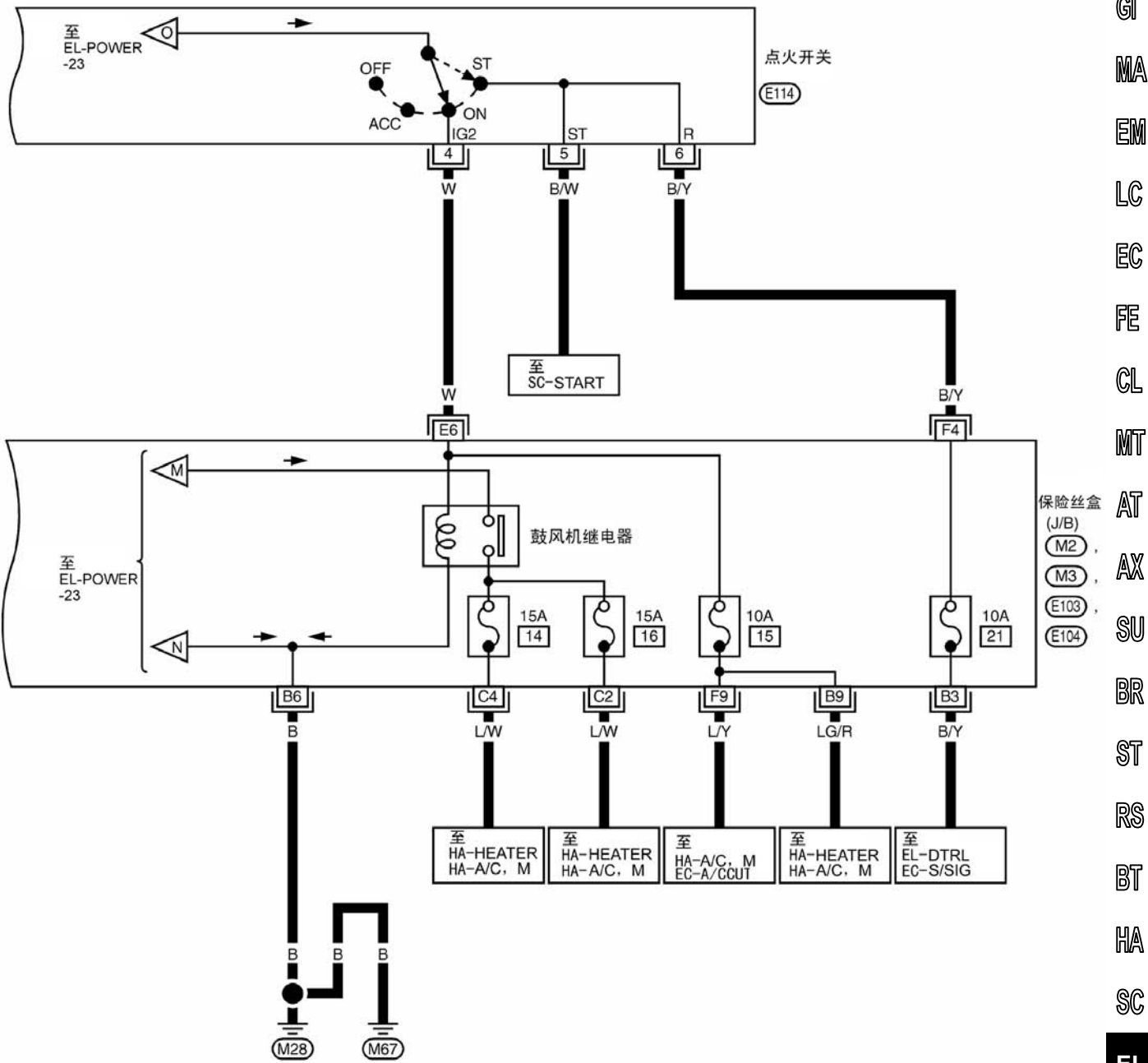
(M1), (E104), (B4)

保险丝盒 — 接线盒 (J/B)

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

MEL970L

EL-POWER-25



3	5	1
4	2	6

E114
W

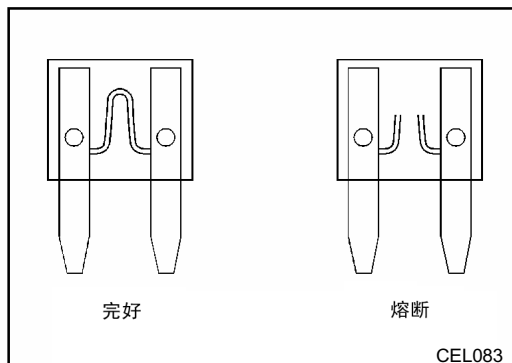
参见以下内容

M2	M3	E103	E104
----	----	------	------

保险丝盒 — 接线盒 (J/B)

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

MEL971L



检查

保险丝

NJEL0007S01

如果保险丝熔断，在安装新保险丝之前要确认排除可引起熔断的因素。

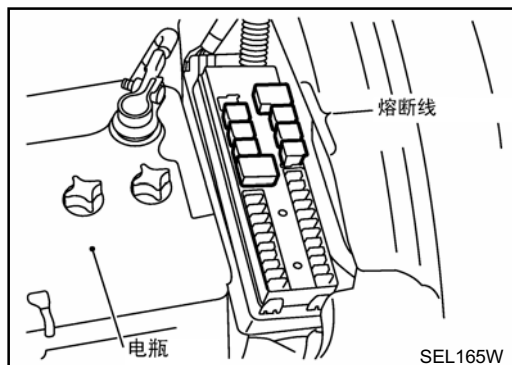
使用特定额定值的保险丝。永远不要使用大于特定额定值的保险丝。

不要部分地安装保险丝；必须将保险丝正确地插入保险丝盒内。

如果汽车长时间不使用则将“ELECTRICAL PARTS

(BAT)”(电气元件)(电瓶)的保险丝拆除。

NJEL0007S02



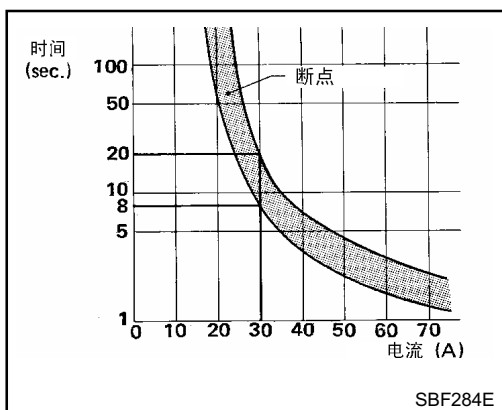
可熔断连接

一根熔断的保险丝可以通过目测发现或者手指尖感觉到。如果情况令人怀疑，可以使用电路试验器或者测试灯。

注意：

如果保险丝熔断，可能是由于主要电路出现短路造成的（电源或者承载大电流的电路）。在这种情况下，仔细检查并排除问题。

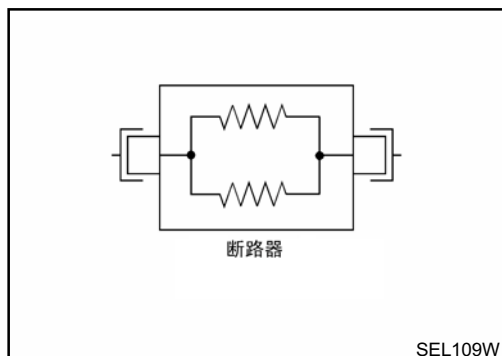
永远不要用乙烯基胶带包裹可熔的保险丝。要点：永远不要让可熔保险丝与任何配线、乙烯基或者橡胶零件接触。



断路器

NJEL0007S03

例如，当电流是30A时，电路在8到20秒内断开。



断路器（PTC热敏型）

NJEL0007S04

PTC热敏产生热对电流的变化作出反应。热敏元件的温度（和电阻）随着电流的变化而变化。超载的电流将导致元件温度的上升。当温度达到一定高度时，电阻会迅速增加以控制电路电流。

减少电流流量将使元件冷却。电阻相应下降并使电流恢复正常。