

IPDM E/R (发动机室智能电源分配模块)

PFP:284B7

CONSULT-II 诊断仪功能 (IPDM E/R)

CKS003C6

CONSULT-II 诊断仪可以根据下列的诊断测试模式显示各个诊断项目。

| 检查项目，诊断模式 | 说明 |
|-----------------------|------------------------------|
| SELF-DIAG RESULTS | IPDM E/R 执行 CAN 通信诊断和自诊断。 |
| DATA MONITOR | 实时显示 IPDM E/R 的输入 / 输出数据。 |
| CAN DIAG SUPPORT MNTR | 可以读取 CAN 通信的发送 / 接收诊断结果。 |
| ACTIVE TEST | IPDM E/R 向电子元件发送驱动信号检查他们的操作。 |

主动测试

| CONSULT-II 诊断仪显示 | 测试项目 | 说明 |
|------------------|---------------------------|--|
| REAR DEFOGGER | 后车窗除雾器操作 | 通过 ON-OFF 开关操作后车窗除雾器继电器。 |
| FRONT WIPER | 前刮水器 (HI, LO) 操作 | 通过开关操作前刮水器继电器和前刮水器高速继电器 (OFF:OFF, HI: 高速, LO: 低速)。 |
| MOTOR FAN | 冷却风扇操作 | 通过开关操作冷却风扇继电器 -1、2 和 3。(1: OFF, 2:LO, 3:MID 4:HI) |
| EXTERNAL LAMPS | 驻车灯，牌照灯和尾灯操作 | 通过开关操作尾灯继电器。(OFF:OFF, TAIL:ON) |
| | 前大灯远光灯和近光灯操作 ^注 | 通过开关操作前大灯远光和近光继电器。(OFF:OFF, HI: 远光灯, LO: 近光灯) |
| | 前雾灯操作 | 通过开关操作前雾灯继电器。(OFF:OFF, FOG:ON) |
| HORN | 喇叭操作 | 按下“ON”按钮，喇叭继电器工作 20 ms。 |

注：

远光灯每 2 秒钟切换 ON-OFF 状态一次。

IPDM E/R (发动机室智能电源分配模块)

图解

CKS003C8

A

B

C

D

E

F

G

H

I

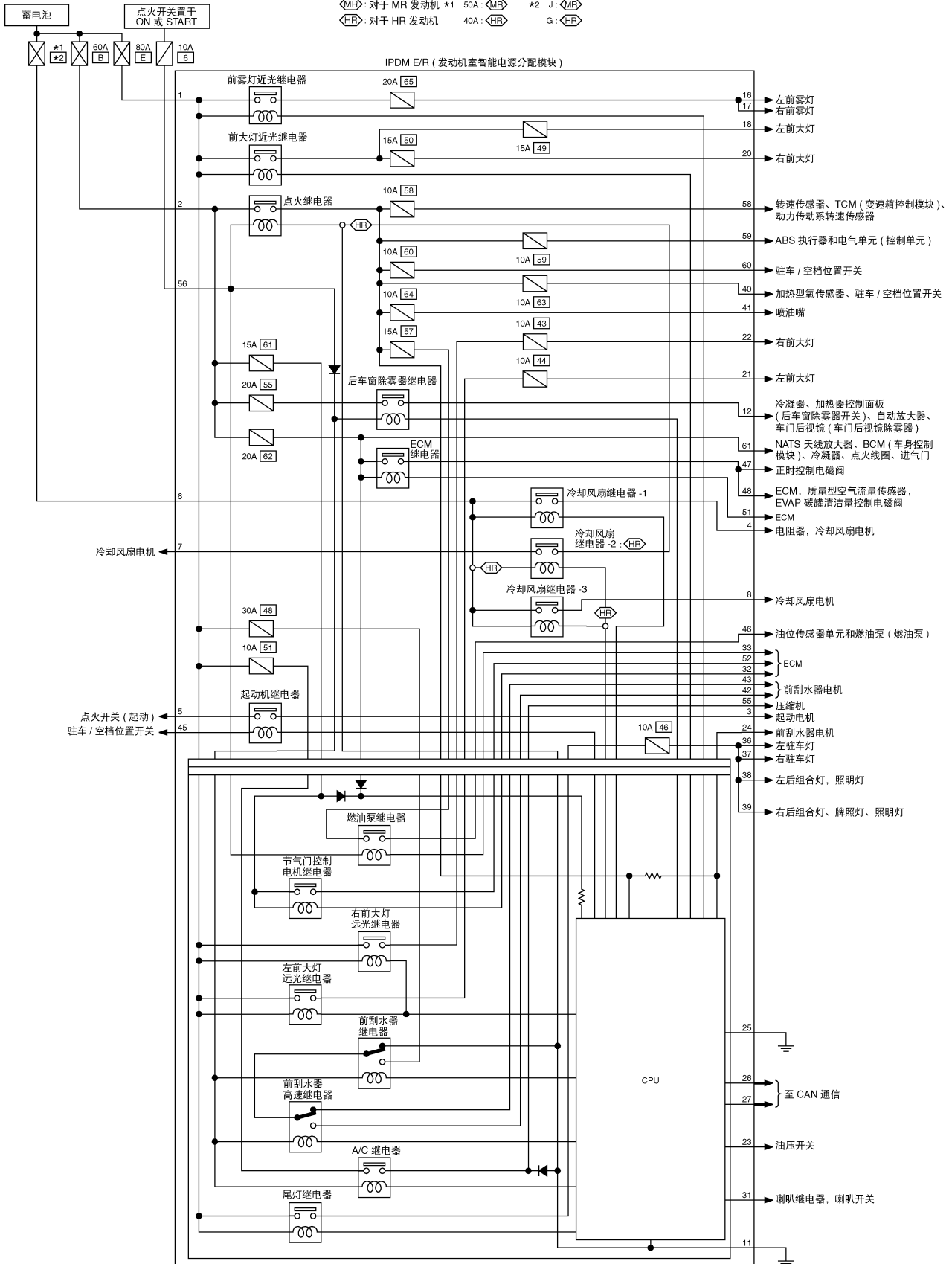
J

PG

L

M

PG-IPDM E/R

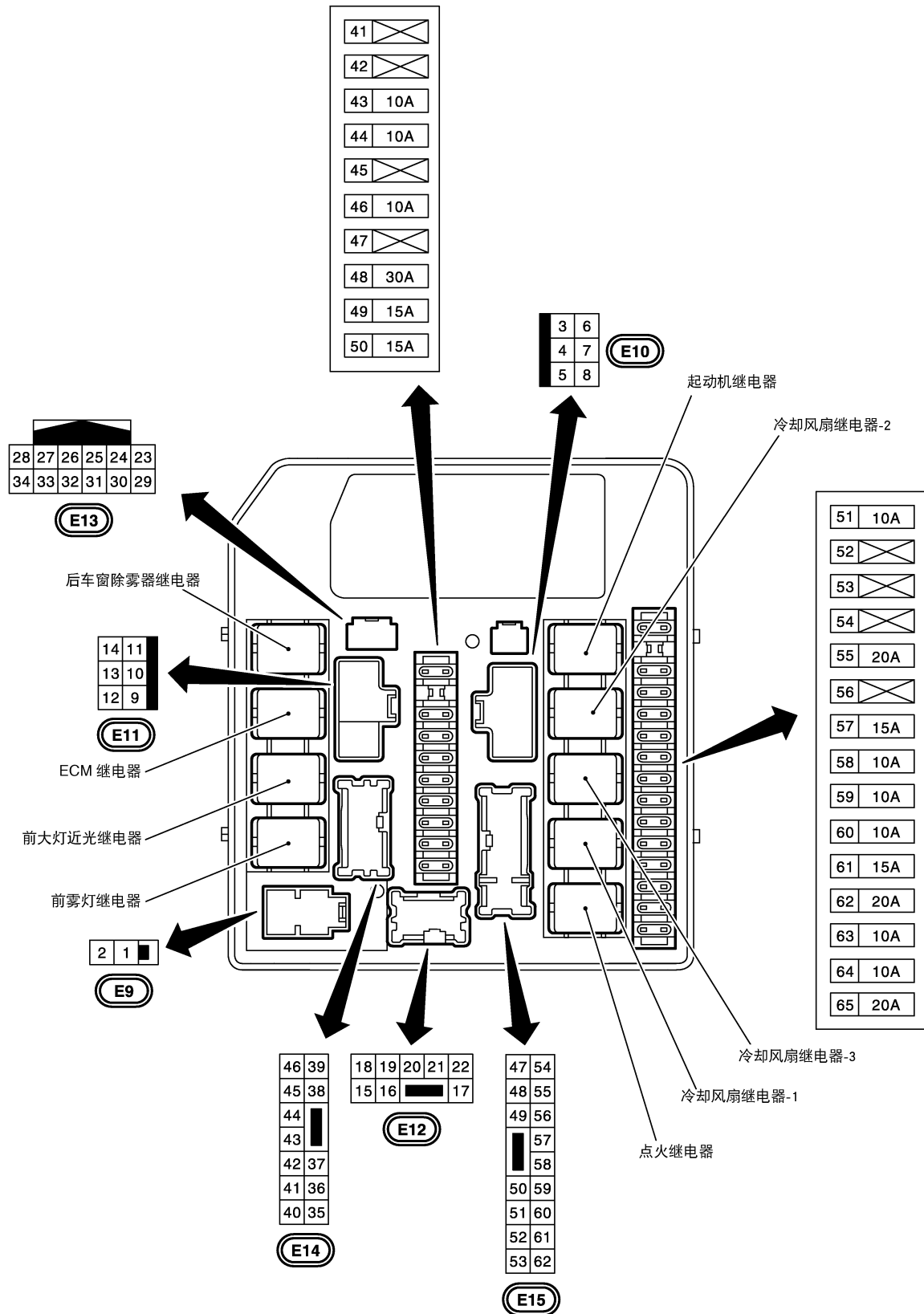


TKWM5618E

IPDM E/R (发动机室智能电源分配模块)

IPDM E/R 端子排列

CKS003C9



至发动机室线束

CKIM0785E