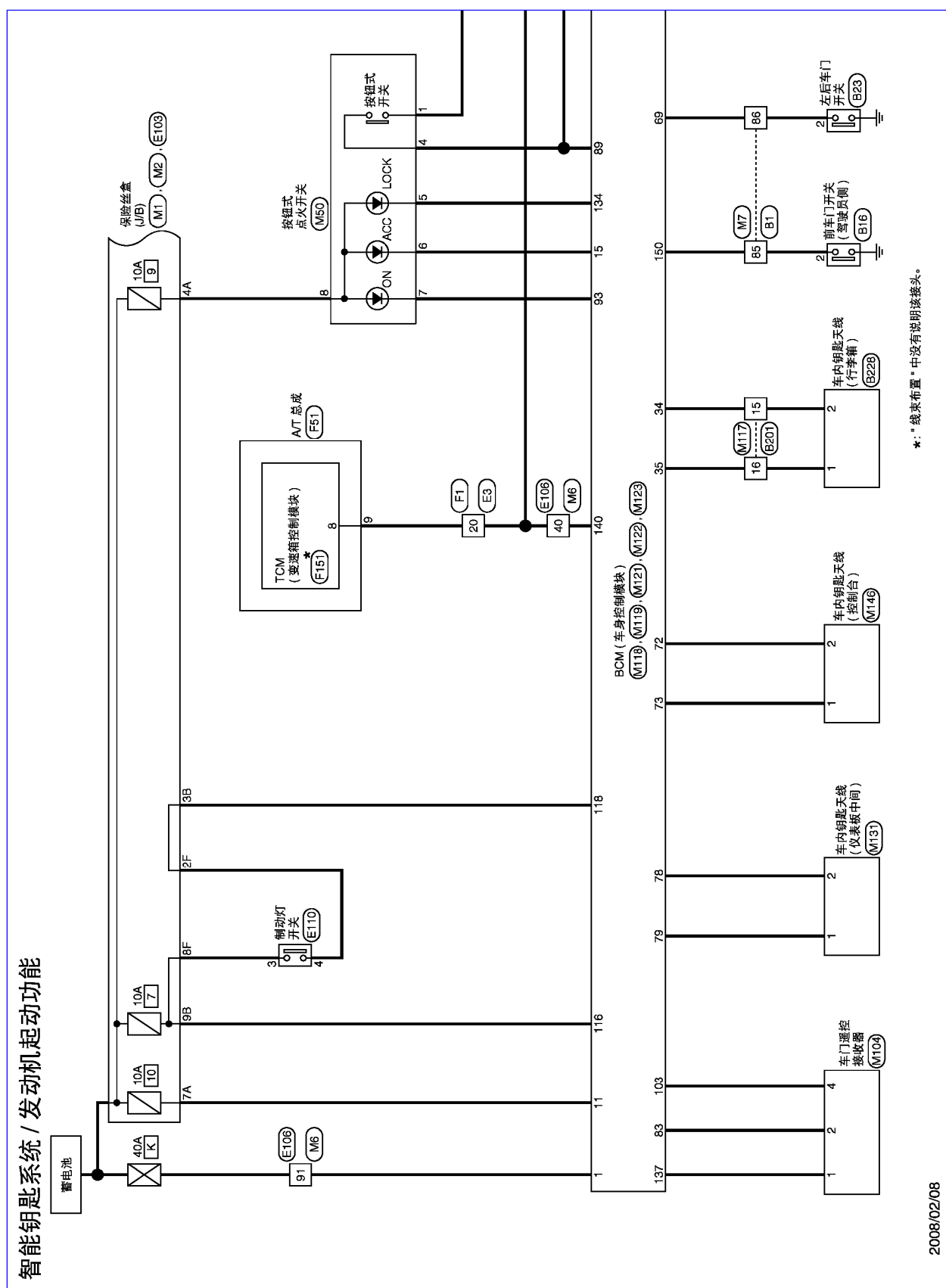
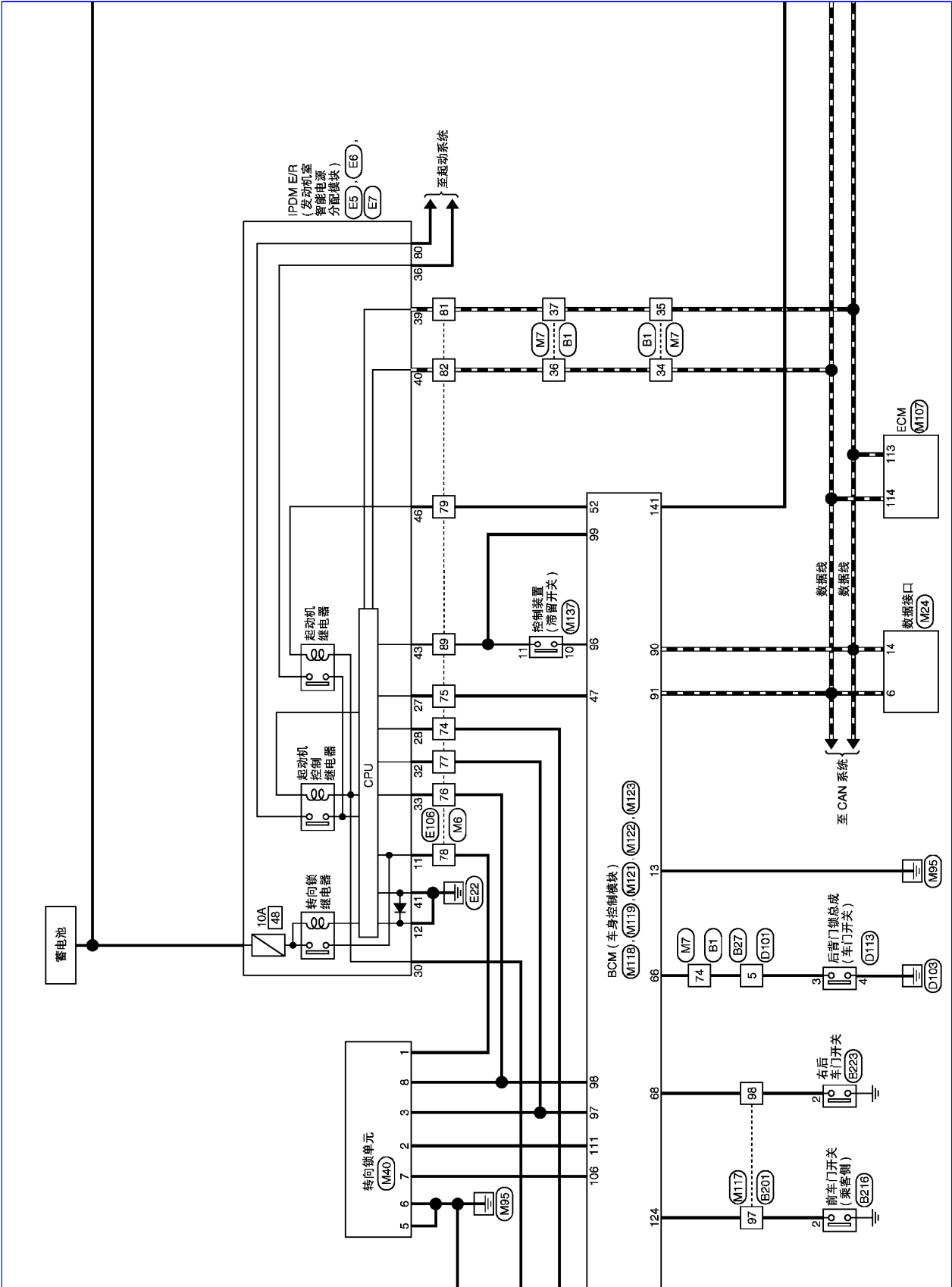
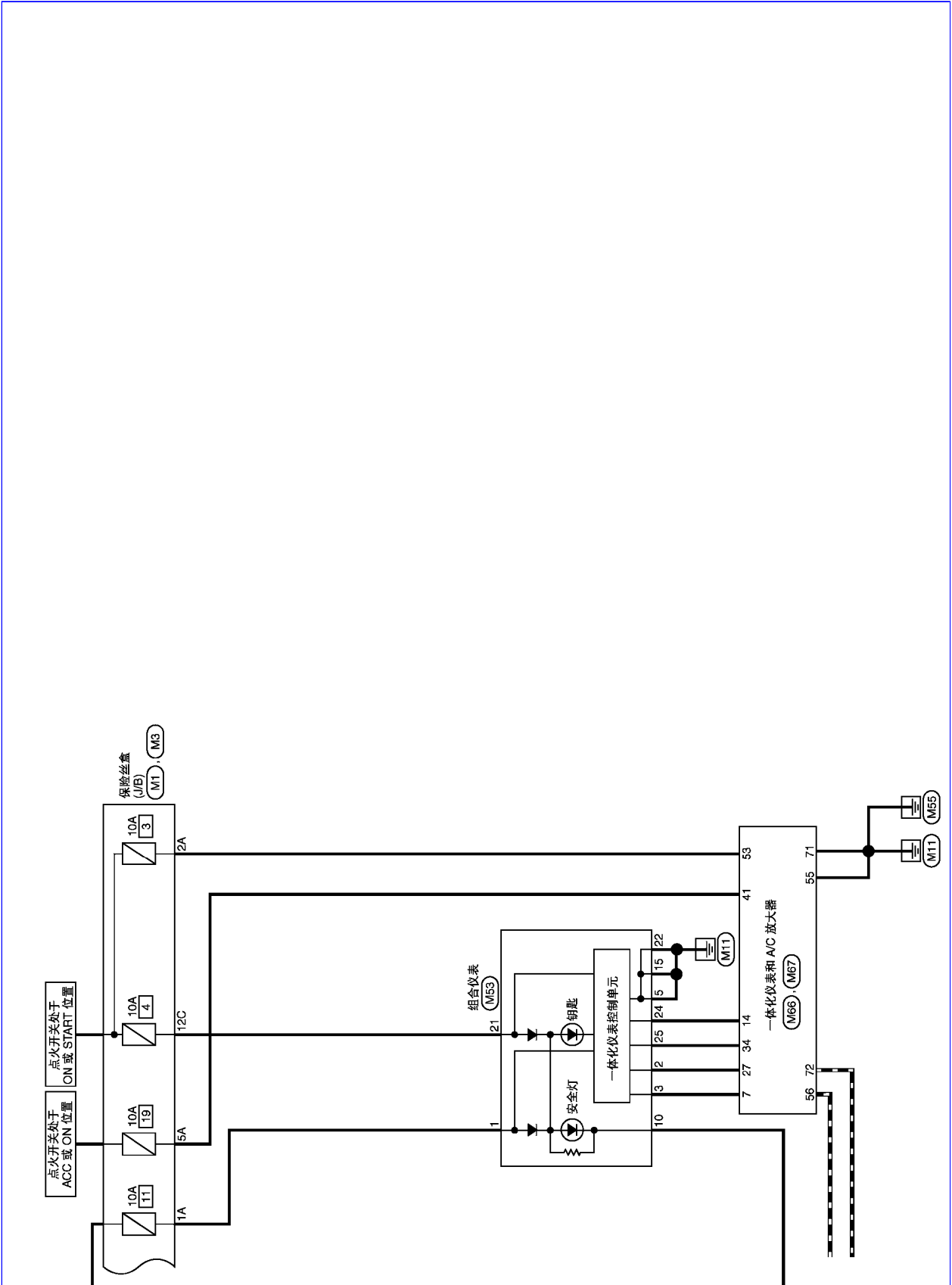


### 电路图 - 智能钥匙系统/发动机起动功能 -

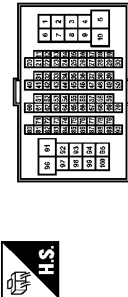






智能钥匙系统 / 发动机起动功能

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接头编号 | B1              |
| 接头名称 | 导线至导线           |
| 接头类型 | TH80FW-CSI6-TM4 |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 34  | L    | -         |
| 35  | P    | -         |
| 36  | L    | -         |
| 37  | P    | -         |
| 74  | L    | -         |
| 85  | V    | -         |
| 86  | LG   | -         |

|      |              |
|------|--------------|
| 接头编号 | B16          |
| 接头名称 | 前车门开关 (驾驶员侧) |
| 接头类型 | A03FW        |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 2   | V    | -         |

|      |        |
|------|--------|
| 接头编号 | B23    |
| 接头名称 | 左后车门开关 |
| 接头类型 | A03FW  |



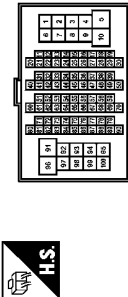
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 2   | LG   | -         |

|      |          |
|------|----------|
| 接头编号 | B27      |
| 接头名称 | 导线至导线    |
| 接头类型 | M06MW-LC |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 5   | L    | -         |

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接头编号 | B201            |
| 接头名称 | 导线至导线           |
| 接头类型 | TH80FW-CSI6-TM4 |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 15  | P    | -         |
| 16  | L    | -         |
| 97  | GR   | -         |
| 98  | BR   | -         |

|      |             |
|------|-------------|
| 接头编号 | B216        |
| 接头名称 | 前车门开关 (乘客侧) |
| 接头类型 | A03FW       |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 2   | GR   | -         |

|      |        |
|------|--------|
| 接头编号 | B223   |
| 接头名称 | 右后车门开关 |
| 接头类型 | A03FW  |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 2   | BR   | -         |

|      |              |
|------|--------------|
| 接头编号 | B228         |
| 接头名称 | 车内智能天线 (行李架) |
| 接头类型 | RK02FGY      |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 1   | L    | -         |
| 2   | P    | -         |

|      |          |
|------|----------|
| 接头编号 | D101     |
| 接头名称 | 导线至导线    |
| 接头类型 | M06FW-LC |



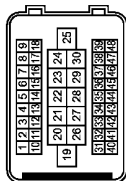
|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 5   | V    | -         |

|      |           |
|------|-----------|
| 接头编号 | D113      |
| 接头名称 | 后背门头总成    |
| 接头类型 | NS04FW-CS |



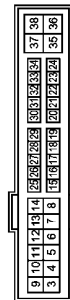
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 (规格) |
|-----|------|-----------|
| 3   | V    | -         |
| 4   | B    | -         |

|      |                   |
|------|-------------------|
| 接头编号 | E3                |
| 接头名称 | 导线至导线             |
| 接头类型 | SAA36MB-RS10-SJZ2 |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 20  | GR   | -         |

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 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-M4-1V       |



| 罐子号 | 导线颜色 | 信号名称 (规格) |
|-----|------|-----------|
| 11  | BR   | -         |
| 12  | B/W  | -         |
| 27  | O    | -         |
| 28  | L    | -         |
| 30  | GR   | -         |
| 32  | L    | -         |
| 33  | P    | -         |
| 36  | G    | -         |

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 接头编号 | E6                      |
| 接头名称 | IPDM E/R (发动机室智能电源分配模块) |
| 接头类型 | TH08FW-NH               |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 39  | P    | -         |
| 40  | L    | -         |
| 41  | B/W  | -         |
| 43  | SB   | -         |
| 46  | R    | -         |

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 接头编号 | E7                      |
| 接头名称 | IPDM E/R (发动机盖智能电源分配模块) |
| 接头类型 | TH20FW-CS12-M4          |



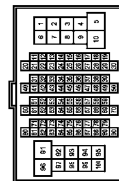
|     |      |          |
|-----|------|----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称(规格) |
| 80  | W    |          |

|      |            |
|------|------------|
| 接头编号 | E103       |
| 接头名称 | 保险丝盒 (J/B) |
| 接头类型 | NS16FW-CS  |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 2F  | W    | -         |
| 8F  | L    | -         |

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接头编号 | E106            |
| 接头名称 | 导线至导线           |
| 接头类型 | TH60FW-CS16-TM4 |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 (规格) |
|-----|------|-----------|
| 40  | GR   | -         |
| 74  | L    | -         |
| 75  | O    | -         |
| 76  | P    | -         |
| 77  | L    | -         |
| 78  | BR   | -         |
| 79  | R    | -         |
| 81  | P    | -         |
| 82  | L    | -         |
| 89  | SB   | -         |
| 91  | W    | -         |

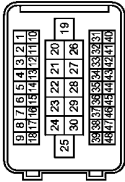
智能钥匙系统 / 发动机起动功能

|      |          |
|------|----------|
| 接头编号 | E10      |
| 接头名称 | 制动灯开关    |
| 接头类型 | M04FW-LO |



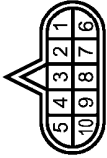
|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 3   | L    | -         |
| 4   | W    | -         |

|      |                   |
|------|-------------------|
| 接头编号 | F1                |
| 接头名称 | 导线至导线             |
| 接头类型 | SAA38FB-RS10-SJ22 |



|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 20  | GR   | -         |

|      |            |
|------|------------|
| 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] |
| 9   | GR   | -         |

|      |               |
|------|---------------|
| 接头编号 | F151          |
| 接头名称 | TCM (变速箱控制模块) |
| 接头类型 | SP10FBGY      |



|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 8   | G    | 起动机继电器    |

|      |            |
|------|------------|
| 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] |
| 1A  | GR   | -         |
| 2A  | G    | -         |
| 4A  | P    | -         |
| 5A  | V    | -         |
| 7A  | R    | -         |

|      |            |
|------|------------|
| 接头编号 | M2         |
| 接头名称 | 保险丝盒 (J/B) |
| 接头类型 | NS10FW-CS  |



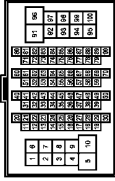
|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 3B  | P    | -         |
| 9B  | SB   | -         |

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



|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 12C | O    | -         |

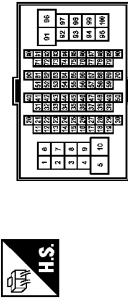
|      |                 |
|------|-----------------|
| 接头编号 | M8              |
| 接头名称 | 导线至导线           |
| 接头类型 | TH60MW-CS16-TM4 |



|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 40  | GR   | -         |
| 74  | BR   | -         |
| 75  | Y    | -         |
| 76  | P    | -         |
| 77  | L    | -         |
| 78  | O    | -         |
| 79  | SB   | -         |
| 81  | P    | -         |
| 82  | L    | -         |
| 89  | R    | -         |
| 91  | W    | -         |

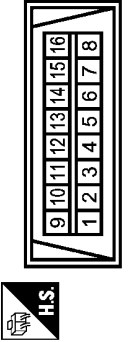
智能钥匙系统 / 发动机启动功能

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



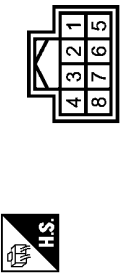
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 34  | L    | -         |
| 35  | P    | -         |
| 36  | L    | -         |
| 37  | P    | -         |
| 74  | R    | -         |
| 85  | LG   | -         |
| 86  | R    | -         |

|      |        |
|------|--------|
| 接头编号 | M24    |
| 接头名称 | 数据接口   |
| 接头类型 | BD16FW |



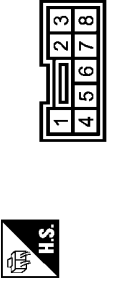
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 6   | L    | -         |
| 14  | P    | -         |

|      |           |
|------|-----------|
| 接头编号 | M40       |
| 接头名称 | 转向锁单元     |
| 接头类型 | TH08FW-NH |



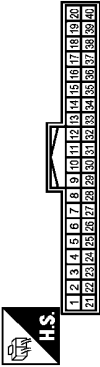
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格]       |
|-----|------|-----------------|
| 1   | O    | S/L 12V (泵)     |
| 2   | Y    | S/L (LINE)      |
| 3   | L    | S/L COND.TLON 1 |
| 5   | B    | GND             |
| 6   | B    | GND             |
| 7   | W    | S/L 12V (GPU)   |
| 8   | P    | S/L COND.TLON 1 |

|      |         |
|------|---------|
| 接头编号 | M50     |
| 接头名称 | 按钮式点火开关 |
| 接头类型 | TK08FBR |

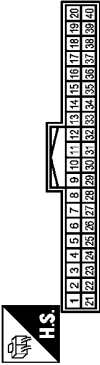


| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 1   | B    | -         |
| 4   | BR   | -         |
| 5   | GR   | -         |
| 6   | Y    | -         |
| 7   | V    | -         |
| 8   | P    | -         |

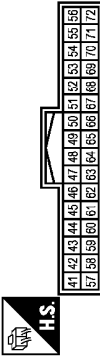
|      |           |
|------|-----------|
| 接头编号 | M53       |
| 接头名称 | 组合仪表      |
| 接头类型 | TH40FW-NH |



|      |                |
|------|----------------|
| 接头编号 | M66            |
| 接头名称 | 一体化仪表和 A/C 放大器 |
| 接头类型 | TH40FW-NH      |



|      |                |
|------|----------------|
| 接头编号 | M67            |
| 接头名称 | 一体化仪表和 A/C 放大器 |
| 接头类型 | TH42FW-NH      |



|      |         |
|------|---------|
| 接头编号 | M104    |
| 接头名称 | 车门遥控接收器 |
| 接头类型 | JA804FB |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格]       |
|-----|------|-----------------|
| 1   | GR   | BAT             |
| 2   | LG   | 通信 (仪表 -> 放大器)  |
| 3   | GR   | 通信 (LCD -> 放大器) |
| 5   | B    | 通信 (仪表 -> 放大器)  |
| 10  | G    | GND             |
| 15  | B    | 安全灯             |
| 21  | O    | GND             |
| 22  | B    | IGN             |
| 24  | BR   | 通信 (LCD -> 放大器) |
| 25  | Y    | 通信 (放大器 -> LCD) |

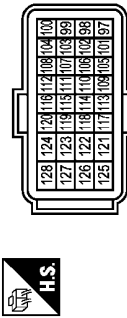
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格]       |
|-----|------|-----------------|
| 7   | GR   | 通信 (放大器 -> 仪表)  |
| 14  | BR   | 通信 (LCD -> 放大器) |
| 27  | LG   | 通信 (仪表 -> 放大器)  |
| 34  | Y    | 通信 (放大器 -> LCD) |

| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 41  | V    | ACC       |
| 53  | G    | IGN       |
| 55  | B    | GND       |
| 56  | L    | CAN-H     |
| 71  | B    | GND       |
| 72  | P    | CAN-L     |

| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 1   | O    | GND       |
| 2   | Y    | 信号输出      |
| 4   | LG   | 蓄电池       |

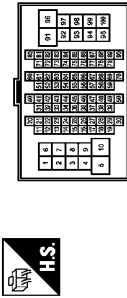
智能钥匙系统 / 发动机起功能

|      |                    |
|------|--------------------|
| 接头编号 | M107               |
| 接头名称 | ECM                |
| 接头类型 | RI24FGY-R2B-R-LH-Z |



|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 113 | P    | VEHCAN-L1 |
| 114 | L    | VEHCAN-H1 |

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接头编号 | M117            |
| 接头名称 | 串联至导线           |
| 接头类型 | TH80MW-CS16-TM4 |



|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 15  | SB   | -         |
| 16  | V    | -         |
| 97  | LG   | -         |
| 98  | BR   | -         |

|      |              |
|------|--------------|
| 接头编号 | M118         |
| 接头名称 | BCM (车身控制模块) |
| 接头类型 | MD3FB-LC     |



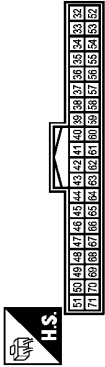
|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 1   | W    | BAT (F/L) |

|      |              |
|------|--------------|
| 接头编号 | M119         |
| 接头名称 | BCM (车身控制模块) |
| 接头类型 | NS16FW-CS    |

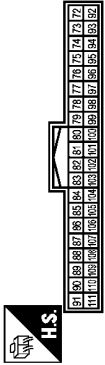


|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 11  | R    | 蓄电池 (保险丝) |
| 13  | B    | GND       |
| 15  | Y    | ACC/IND   |

|      |              |
|------|--------------|
| 接头编号 | M121         |
| 接头名称 | BCM (车身控制模块) |
| 接头类型 | TH40FGY-NH   |



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



|     |    |          |
|-----|----|----------|
| 98  | P  | S/L 状态 2 |
| 99  | R  | 换挡 P     |
| 103 | LG | 遥控接收器电源  |
| 106 | W  | S/L 电源   |
| 111 | Y  | S/L 通信   |

|     |      |                   |
|-----|------|-------------------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格]         |
| 34  | SB   | 行李舱天线 1-          |
| 35  | V    | 行李舱天线 1+          |
| 47  | Y    | 点火继电器 IPDM E/R 控制 |
| 52  | SB   | 起动机继电器控制          |
| 66  | R    | 后窗门开关             |
| 68  | BR   | 右后车门开关            |
| 69  | R    | 左后车门开关            |

|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 72  | R    | 车内天线 2-   |
| 73  | G    | 车内天线 2+   |
| 78  | Y    | 车内天线 1-   |
| 79  | BR   | 车内天线 1+   |
| 83  | Y    | 通信车门通断信号  |
| 89  | BR   | 按钮式开关     |
| 90  | P    | CAN-L     |
| 91  | L    | CAN-H     |
| 93  | V    | ON IND    |
| 96  | GR   | A/T 装置电源  |
| 97  | L    | S/L 状态 1  |

|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
| 116 | SB   | 检查保险丝     |
| 118 | P    | 制动灯开关     |
| 124 | LG   | 乘客侧车门开关   |
| 134 | GR   | 锁止 IND    |
| 137 | O    | 接收器/传感器接地 |
| 140 | GR   | 换挡 N/P    |
| 141 | G    | 安全指示器输出   |
| 150 | LG   | 驾驶员侧车门开关  |

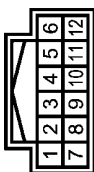
### 智能钥匙系统 / 发动机起动功能

|      |               |
|------|---------------|
| 接头编号 | MI31          |
| 接头名称 | 车内钢趾天线(仪表板中间) |
| 接头类型 | RK02FGY       |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 (规格) |
|-----|------|-----------|
| 1   | BR   | -         |
| 2   | Y    | -         |

|      |           |
|------|-----------|
| 接头编号 | MI37      |
| 接头名称 | 控制装置      |
| 接头类型 | TH12FW-NH |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 10  | GR   | -         |
| 11  | R    | -         |

|      |              |
|------|--------------|
| 接头编号 | M148         |
| 接头名称 | 车内铜趾天线 (控制台) |
| 接头类型 | RK02FGY      |



| 端子号 | 导线颜色 | 信号名称 [规格] |
|-----|------|-----------|
| 1   | G    | -         |
| 2   | R    | -         |