

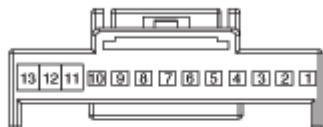
主线束

主线束 (1)

CV-1

M01-L 组合开关

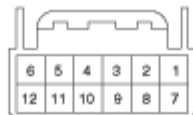
- 13 母 / 白色 (KET_0409_13F_W)



1. W	IPM (尾灯开关)	8. -	-
2. B	搭铁 (GND4)	9. Br	IPM (大灯远光开关)
3. P	IPM (自动灯光开关)	10. Gr	IPM (大灯信号)
4. R	IPM (大灯开关)	11. D	IPM (左转向灯信号开关)
5. B	搭铁 (GND4)	12. B	搭铁 (GND4)
6. R	IPM (前雾灯开关)	13. L	IPM (右转向灯信号开关)
7. P	IPM (后雾灯开关)		

M01-R 组合开关 (远距控制)

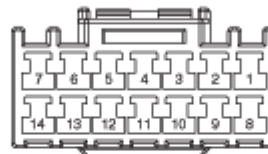
- 12 母 / 白色 (AMP_025_12F_W)



1. R	方向盘加热开关 (加热开关)	9. Br	IPM - IPS 6 (照明灯 (+))
2. L	方向盘加热开关 (指示灯)	10. W	音响 (远距控制搭铁)
3. -	-	11. R	音响 (音响远距控制)
4. G	PCM (巡航控制开关信号)	12. Y	EMS 盒 - RLY. 15
5. Gr	PCM (巡航控制开关搭铁)		
6. P/B	IPM - F13 10A		
7. -	-		
8. L	照明灯 (-)		

M01-W 组合开关

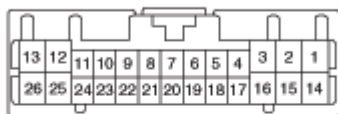
- 14 母 / 白色 (KET_N090111_14F_W)



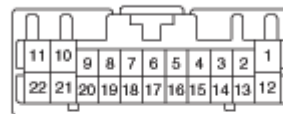
1. B/D	IPM (除雾开关)	8. Y	IPM (指示灯开关)
2. L/B	发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器12 [配备雨传感器]	9. W	前雨刮器电机 (高速)
	发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器11 [未配备雨传感器]	10. Y/B	IPM - F31 25A
3. G	前雨刮器电机 (低速)	11. P	IPM - F3 10A
4. B	搭铁 (GND4)	12. -	-
5. L	IPM (间歇时间)	13. -	-
6. -	-	14. -	-
7. -	-		

主线束 (2)

CV-2

M03-A 空调控制模块
- 26 号 / 白色 (KET_0407_26F_W)


- | | | | |
|---------|-----------------------|---------|----------------|
| 1. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) | 14. R | IPM - F36 10A |
| 2. R | IPM - F27 10A (电源连接器) | 15. - | - |
| 3. G | 自动除霜执行器 (关闭) | 16. W | 助手席温度门执行器 (冷) |
| 4. Br | 自动除霜执行器 (打开) | 17. Y | 助手席温度门执行器 (热) |
| 5. W/O | C-CAN 低电位 | 18. Gr | 助手席温度门执行器 (反馈) |
| 6. G/O | C-CAN 高电位 | 19. W/B | 通风模式执行器 (中风口) |
| 7. Y/O | MM-CAN 低电位 | 20. L/O | 通风模式执行器 (上风口) |
| 8. B/O | MM-CAN 高电位 | 21. G | 通风模式执行器 (反馈) |
| 9. R/B | IPM - F37 10A | 22. G | 内外气选择执行器 (外气) |
| 10. O | IPM (后除霜器开关输入) | 23. B | 内外气选择执行器 (内气) |
| 11. L/O | 车身 K-线 | 24. L | 内外气选择执行器 (反馈) |
| 12. O | ECV 电源 | 25. L | ECV 搭铁 |
| 13. L | 照明灯 (-) | 26. B | 搭铁 (GND2) |

M03-B 空调控制模块
- 22 号 / 白色 (KET_0407_22F_W)


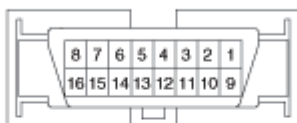
- | | | | |
|--------|-----------------|----------|-------------------------|
| 1. O | 传感器电源 (+5V) | 12. Y | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - F9 10A |
| 2. Br | 室外温度传感器 (+) | 13. Br/O | 驾驶员席温度门执行器 (冷) |
| 3. - | - | 14. G/O | 驾驶员席温度门执行器 (热) |
| 4. G | 蒸发器表面温度传感器 (+) | 15. Gr | 驾驶员席温度门执行器 (反馈) |
| 5. Gr | 自动除霜执行器 (反馈) | 16. O | 自动除霜传感器 (湿度传感器) |
| 6. Y/O | 仪表盘 (变频器输出) | 17. - | - |
| 7. R | 光照度传感器 (-) 驾驶员席 | 18. - | - |
| 8. P | 光照度传感器 (-) 助手席 | 19. - | - |
| 9. L | FET (栅极) | 20. G | 组合离子发生器 (离子诊断) |
| 10. P | FET (漏极) | 21. L | 离子 (信号) |
| 11. P | 传感器搭铁 | 22. W | 离子 (清洗信号) |

主线束 (3)

CV-3

M05 诊断连接器

- 16 母 / 黑色 (MLX_06D11_16F_B_SIN)



- | | | | |
|------|-----------|---------|-----------------------|
| 1. L | 底盘 K-线 | 9. R | IPM - F27 10A (电源连接器) |
| 2. - | - | 10. - | - |
| 3. B | O-CAN 高电位 | 11. Y | O-CAN 低电位 |
| 4. B | 搭铁 (GM04) | 12. - | - |
| 5. B | 搭铁 (GM01) | 13. L/O | 车身 K-线 |
| 6. W | 车速 | 14. - | - |
| 7. - | - | 15. - | - |
| 8. - | - | 16. - | - |

M06-A PDM (配备智能钥匙)

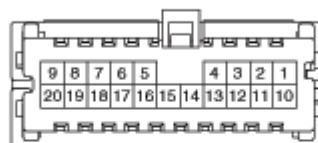
- 10 母 / 白色 (KET_09011_10F_W)



- | | | | |
|--------|---------------|-------|-------------------------|
| 1. B | 搭铁 (GM01) | 7. L | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器 9 |
| 2. B | 搭铁 (GM01) | 8. B | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器 10 |
| 3. - | - | 9. P | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器 1 |
| 4. O | 转向柱锁 (B+) | 10. R | IPM - F4 25A |
| 5. W | 转向柱锁 (搭铁) | | |
| 6. P/B | IPM - F38 10A | | |

M06-B PDM (配备智能钥匙)

- 20 母 / 白色 (KET_040111_20F_W)



- | | | | |
|---------|---------------------|----------|------------------------|
| 1. G/O | IPM - F29 10A (IG2) | 11. L/B | B-CAN 高电位 |
| 2. Y/B | FOB 锁筒 (钥匙防盗系统时钟) | 12. L | FOB 锁筒 (FOB 插入) |
| 3. O/B | FOB 锁筒 (钥匙防盗系统诊断) | 13. R | 电控转向柱锁 (开锁) |
| 4. O | IPM - F20 10A (ACC) | 14. O | 轮速输入 |
| 5. - | - | 15. R | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器 3 |
| 6. Gr | 启动/停止按钮开关 (开关 1) | 16. Br | PDM (发动机转速信号) |
| 7. B | 启动/停止按钮开关 (照明灯搭铁) | 17. Gr/O | 启动/停止按钮开关 (琥珀色指示灯) |
| 8. G | 启动/停止按钮开关 (绿色指示灯) | 18. Y | 启动/停止按钮开关 (照明灯电源) |
| 9. P/B | IPM - F5 10A (IG1) | 19. P | FOB 锁筒 (照明灯) |
| 10. G/B | B-CAN 低电位 | 20. R/O | IPM - F12 10A (B+) |

M07-A ICM 继电器盒

- 8 母 / 白色 (KET_2509_08F_W)



- | | | | |
|--------|-------------------------------------|---------|------------------------|
| 1. R/O | IPM - F19 15A (后雾灯继电器) | 5. - | - |
| 2. W/B | IPM - F29 10A (大灯喷水器继电器) | 6. - | - |
| 3. R | 室内灯自动切断继电器 : 室内灯、头顶控制台灯、驾驶员/助手席化妆灯 | 7. Gr/O | IPM - F19 15A (后雾灯继电器) |
| 4. Y | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - F23 20A (大灯喷水器继电器) | 8. - | - |

主线束 (4)

CV-4

M07-B ICM 继电器盒
- 14 母 / 白色 (KET_0925_14F_W)



- | | | | |
|-------|--------------|---------|------------------|
| 1. - | - | 8. Y | IPM |
| 2. - | - | | (室内灯自动切断继电器控制) |
| 3. - | - | 9. G | IPM - F2 10A |
| 4. - | - | | (室内灯自动切断继电器) |
| 5. - | - | 10. O | 后组合灯 (内侧) 左/右 |
| 6. - | - | | (后雾灯) |
| 7. Br | IPM - F2 10A | 11. - | - |
| | (室内灯自动切断继电器) | 12. O | 大灯喷水器电机 |
| | | 13. Gr | IPM (后雾灯继电器控制) |
| | | 14. L/B | IPM (大灯喷水器继电器控制) |

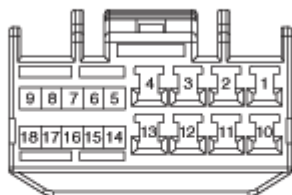
M08 仪表盘
- 40 母 / 白色 (AMP_025_40F_W)



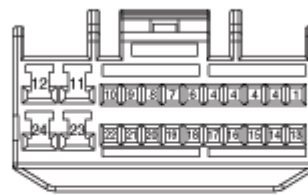
- | | | | |
|---------|--------------------|---------|-----------------------|
| 1. W/O | ATM 变速杆照明灯 (R_指示灯) | 21. Gr | ODO 行程开关 (行程开关 (+)) |
| 2. P/B | ATM 换挡杆照明灯 (N_指示灯) | 22. L/R | ODO 行程开关 (复位开关) |
| 3. Y/B | ATM 换挡杆照明灯 (D_指示灯) | 23. P | 变速器增加开关 |
| 4. Gr/O | ATM 换挡杆照明灯 (S_指示灯) | 24. O | 变速器降低开关 |
| 5. B | 电源搭铁 (GMD4) | 25. - | - |
| 6. B/O | 信号搭铁 (GMD4) | 26. R/B | IPM - F27 10A (电源连接器) |
| 7. - | - | 27. O | IPM - F13 10A |
| 8. R | IPM - F14 10A | 28. - | - |
| 9. L/B | SRS 控制模块 (警告灯) | 29. B | 不使用 |
| 10. Y | 4 脉冲输出 | 30. G | LIN 收发器 (RPAS) |
| 11. P | 发动机检查警告灯 | 31. - | - |
| 12. Br | 机油压力警告灯 | 32. L | 照明灯输出 (-) |
| 13. P | 钥匙防盗系统指示灯 | 33. - | - |
| 14. G | 交流发电机 (L) | 34. Y/O | 变速器输出 |
| 15. W | 驻车制动警告灯 | 35. - | - |
| 16. L | ATM 变速杆照明灯 (P_指示灯) | 36. B | C-CAN 高电位 |
| 17. G | 燃油传感器 (+) | 37. Y | C-CAN 低电位 |
| 18. P | 燃油传感器 (-) | 38. - | - |
| 19. Gr | 仪表盘扬声器输出 (+) | 39. L/B | B-CAN 高电位 |
| 20. O | 仪表盘扬声器输出 (-) | 40. G/B | B-CAN 低电位 |

主线束(5)

CV-5

M09-A 音响
 - 18 母 / 白色 (KET_09025_18F_W)


- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 1. L | [未配备放大器]
后左车门扬声器(+),
后左车门高频扬声器(+) | 10. O | [未配备放大器]
后左车门扬声器(-),
后左车门高频扬声器(-) |
| 2. G | [未配备放大器]
驾驶席车门扬声器(+),
驾驶席车门高频扬声器(+) | 11. Gr | [未配备放大器]
驾驶席车门扬声器(-),
驾驶席车门高频扬声器(-) |
| 3. Y | [未配备放大器]
助手席车门扬声器(+),
助手席车门高频扬声器(+) | 12. R | [未配备放大器]
助手席车门扬声器(-),
助手席车门高频扬声器(-) |
| 4. W/B | [未配备放大器]
后右车门扬声器(+),
后右车门高频扬声器(+) | 13. P | [未配备放大器]
后右车门扬声器(-),
后右车门高频扬声器(-) |
| 5. Y/O | [配备放大器]
放大器 (SPDIF - 搭铁) | 14. - | - |
| 6. B | [配备放大器]
放大器 (SPDIF - 输出(+)) | 15. R | [配备放大器]
放大器 (SPDIF - 输出(+)) |
| 7. - | - | 16. O | 音响键盘 (EX_MUTE) |
| 8. Br/O | IPM - IPS 6(照明灯(+)) | 17. L/B | 照明灯(-) |
| 9. - | - | 18. W | 天线 |

M09-B 音响
 - 24 母 / 白色 (KET_09025_24F_W)


- | | | | |
|--------|-------------------------------|---------|------------------------------|
| 1. B/O | MM-CAN 高电位 | 13. Y/O | MM-CAN 低电位 |
| 2. - | - | 14. - | - |
| 3. - | - | 15. - | - |
| 4. R | 音响远距控制 | 16. Y | 车速信号 |
| 5. Br | 后音响远距控制 | 17. W | 远距控制搭铁 |
| 6. L | AUX & USB 插口 (USB D+) | 18. W | AUX & USB 插口 (USB D-) |
| 7. O | AUX & USB 插口 (USB/IPOD (VDD)) | 19. B | AUX & USB 插口 (USB/IPOD (搭铁)) |
| 8. G | AUX & USB 插口 (AUX (右声道输入)) | 20. R | AUX & USB 插口 (AUX (检测)) |
| 9. B | AUX & USB 插口 (AUX (电源)) | 21. W | AUX & USB 插口 (AUX (左声道输入)) |
| 10. - | - | 22. - | - |
| 11. P | IPM - F2D 10A | 23. - | - |
| 12. R | IPM - F2B 15A (电源连接器) | 24. B | 搭铁 (GM03) |

M09-C 音响
 - 1 母 / 黑色 (KET_250_01F_B_1)

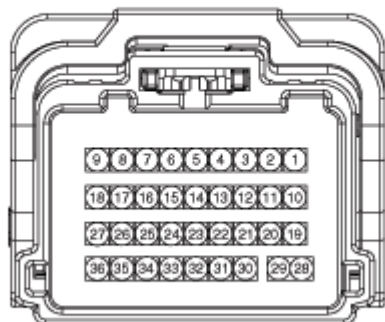

- | | |
|------|-----------|
| 1. B | 搭铁 (GM03) |
|------|-----------|

主线束 (6)

CV-6

M10-A SRS 控制模块

- 36 母 / 玫瑰红 (JST_W10_36F_R0SE)



- | | | | |
|---------|-------------------|----------|------------------|
| 1. - | - | 19. Br | 驾驶员安全气囊 (1级-低电位) |
| 2. - | - | 20. R/B | 驾驶员安全气囊 (1级-高电位) |
| 3. - | - | 21. - | - |
| 4. - | - | 22. L | 驾驶员前碰撞传感器 (低电位) |
| 5. - | - | 23. O/B | 驾驶员前碰撞传感器 (高电位) |
| 6. - | - | 24. Y/O | 助手席前碰撞传感器 (低电位) |
| 7. - | - | 25. Br/O | 助手席前碰撞传感器 (高电位) |
| 8. - | - | 26. - | - |
| 9. - | - | 27. - | - |
| 10. R | IPM - F6 15A | 28. - | - |
| 11. - | - | 29. - | - |
| 12. - | - | 30. L/B | 仪表盘 (警告灯) |
| 13. W/B | 助手席安全气囊 (1 级-高电位) | 31. B | 搭铁 (GF01) |
| 14. B/R | 助手席安全气囊 (1 级-低电位) | 32. - | - |
| 15. - | - | 33. - | - |
| 16. - | - | 34. Br | 碰撞输出: 驾驶员车门模块 |
| 17. - | - | 35. - | - |
| 18. - | - | 36. - | - |

M11 钥匙防盗系统模块 (未配备智能钥匙)

- 5 母 / 白色 (XUM_ODR_05F_W)



- | | | | |
|---------|-------------------|--------|-----------------|
| 1. Br/O | 钥匙插入开关 (天线线圈 (+)) | 3. B | 搭铁 (GND4) |
| 2. Gr/O | 钥匙插入开关 (天线线圈 (-)) | 4. R/B | EMS 盒 - F32 15A |
| | | 5. W | PDM (钥匙防盗系统诊断线) |

M15 点火开关 (未配备智能钥匙)

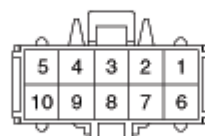
- 6 母 / 白色 (XUM_DSD_06F_W)



- | | | | |
|------|--------------------------|------|-------------------------|
| 1. P | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - F14 30A | 4. L | ON 或 START 输出 |
| 2. O | ON 输出 | 5. R | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - F3 40A |
| 3. G | START 输出 | 6. Y | AOC 或 START 输出 |

M17 启动/停止按钮开关 (配备智能钥匙)

- 10 母 / 黑色 (MLX_FIT_10F_B)



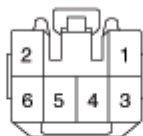
- | | | | |
|---------|-----------------|--------|-----------------|
| 1. Gr | PDM (开关 1) | 6. G/O | IPM - F12 10A |
| 2. Br | IPM - F12 10A | 7. W | 智能钥匙控制模块 (开关 2) |
| 3. Gr/O | PDM (指示灯 (琥珀色)) | 8. G | PDM (指示灯 (蓝色)) |
| 4. B | PDM (照明灯搭铁) | 9. L | 照明灯 (-) |
| 5. Y | PDM (照明灯电源) | 10. - | - |

主线束 (7)

CV-7

M18 电控转向柱锁(配备智能钥匙)

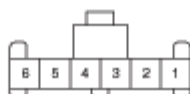
- 6 母 / 白色 (KET_09011_06F_W)



- | | | | |
|------|----------------|------|---------------------|
| 1. - | - | 4. Y | 智能钥匙控制模块(启动) |
| 2. W | PDM (ESCL_搭铁) | 5. R | PDM (ESCL_开锁) |
| 3. O | PDM (ESCL_蓄电池) | 6. G | 智能钥匙控制模块 (ESCL_诊断线) |

M21 变阻器

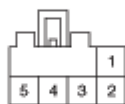
- 6 母 / 黑色 (KET_91A_06F_B)



- | | | | |
|---------|---------------------|--------|--------------|
| 1. - | - | 4. L/B | 照明灯(-) |
| 2. P | 仪表盘(变阻器增加开关) | 5. B | 搭铁 (GM04) |
| 3. Br/O | IPM - IPS 6(照明灯(+)) | 6. O | 仪表盘(变阻器下降开关) |

M22 大灯水平调整开关

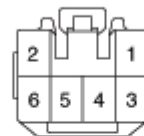
- 5 母 / 黑色 (KUM_ODR_05F_B)



- | | | | |
|---------|---------------------|------|----------------|
| 1. Br/O | IPM - IPS 6(照明灯(+)) | 4. Y | IPM - F13 10A |
| 2. L | 照明灯(-) | 5. W | 大灯水平调整执行器(左/右) |
| 3. B | 搭铁 (GM04) | | |

M23 ESP Off 开关

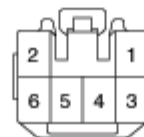
- 6 母 / 黑色 (KET_09011_06F_B)



- | | | | |
|--------|---------------------|--------|----------|
| 1. - | - | 4. O/B | ESP 控制模块 |
| 2. Br | IPM - IPS 6(照明灯(+)) | 5. L | 照明灯(-) |
| 3. W/R | IPM - F15 10A | 6. - | - |

M24 钥匙插入开关(未配备智能钥匙)

- 6 母 / 白色 (KET_09011_06F_W)



- | | | | |
|---------|----------------------|--------|----------------|
| 1. Br/O | 钥匙防盗系统模块 (天线线圈(+)) | 4. G | IPM (钥匙锁筒照明灯) |
| 2. Gr/O | 钥匙防盗系统模块 (天线线圈(-)) | 5. G/B | IPM (钥匙插入开关输入) |
| 3. R/B | IPM - F27 10A(电源连接器) | 6. B | 搭铁 (GM04) |

M25 自动除霜执行器

- 7 母 / 白色 (KUM_ODR_07F_W)

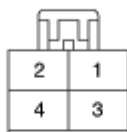


- | | | | |
|-------|---------------|-------|---------------|
| 1. - | - | 5. Gr | 空调控制模块(反馈) |
| 2. - | - | 6. B | 空调控制模块(传感器搭铁) |
| 3. Br | 空调控制模块(打开) | 7. G | 空调控制模块(关闭) |
| 4. L | 空调控制模块(传感器电源) | | |

主线束 (8)

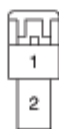
CV-8

M27 FET (场效应晶体管)
- 4 母 / 黑色 (KUM_DSD_04F_B)



- | | | | |
|------|-----------------|------|-----------------|
| 1. P | 鼓风机电机 | 3. B | 搭铁 (GND2) |
| 2. P | 空调控制模块 (FET 漏极) | 4. L | 空调控制模块 (FET 栅极) |

M28 鼓风机电机
- 2 母 / 白色 (KET_25Q_02F_W)



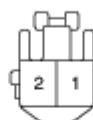
- | | | | |
|------|--------------------------|------|--------------|
| 1. Y | 发动机室保险丝 & 继电器盒 - 继电器 1 4 | 2. P | FET (场效应晶体管) |
|------|--------------------------|------|--------------|

M29 内外气选择执行器
- 7 母 / 蓝色 (KUM_ODR_07F_L)



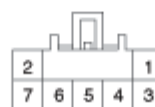
- | | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 1. - | - | 5. L | 空调控制模块 (反馈) |
| 2. - | - | 6. P | 空调控制模块 (传感器搭铁) |
| 3. G | 空调控制模块 (外气) | 7. B | 空调控制模块 (内气) |
| 4. O | 空调控制模块 (传感器电源) | | |

M30 蒸发器表面温度传感器
- 2 母 / 白色 (KET_09011_02F_W_L)



- | | | | |
|------|------------------|------|----------------|
| 1. G | 空调控制模块 (传感器 (+)) | 2. P | 空调控制模块 (传感器搭铁) |
|------|------------------|------|----------------|

M31 通风模式执行器
- 7 母 / 蓝色 (KUM_ODR_07F_L)



- | | | | |
|--------|----------------|--------|----------------|
| 1. - | - | 5. G | 空调控制模块 (反馈) |
| 2. - | - | 6. O | 空调控制模块 (传感器搭铁) |
| 3. L/O | 空调控制模块 (上风口) | 7. M/B | 空调控制模块 (中风口) |
| 4. P | 空调控制模块 (传感器搭铁) | | |

M32 驾驶席温度门执行器
- 7 母 / 黑色 (KUM_ODR_07F_B)



- | | | | |
|---------|----------------|--------|----------------|
| 1. - | - | 5. Gr | 空调控制模块 (反馈) |
| 2. - | - | 6. P | 空调控制模块 (传感器搭铁) |
| 3. Br/O | 空调控制模块 (冷) | 7. G/O | 空调控制模块 (热) |
| 4. O | 空调控制模块 (传感器电源) | | |

主线束 (9)

CV-9

M33 助手席温度门执行器

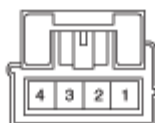
- 7 母 / 黄色 (XUM_00R_07F_Y)



- | | | | |
|------|----------------|-------|----------------|
| 1. - | - | 5. Gr | 空调控制模块 (反馈) |
| 2. - | - | 6. P | 空调控制模块 (传感器搭铁) |
| 3. W | 空调控制模块 (冷) | 7. Y | 空调控制模块 (热) |
| 4. O | 空调控制模块 (传感器电源) | | |

M34 驾驶席安全气囊

- 4 母 / 黄色 (YAZ_040_04F_Y)



- | | | | |
|--------|--------------------|------|---|
| 1. Br | SRS 控制模块 (1 级-低电位) | 3. - | - |
| 2. R/B | SRS 控制模块 (1 级-高电位) | 4. - | - |

M35 助手席安全气囊

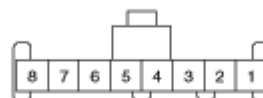
- 2 母 / 黄色 (YAZ_040WP_02F_Y_GH)



- | | | | |
|--------|--------------------|--------|--------------------|
| 1. B/R | SRS 控制模块 (1 级-低电位) | 2. W/B | SRS 控制模块 (1 级-高电位) |
|--------|--------------------|--------|--------------------|

M37 自动灯光 & 光亮度传感器

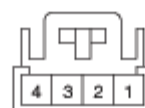
- 8 母 / 白色 (KET_91A_08F_W)



- | | | | |
|--------|------------------------|------|------------------------|
| 1. R | IPM (传感器信号) | 5. Y | IPM (安全指示灯) |
| 2. B | IPM (传感器搭铁) | 6. R | 空调控制模块 (驾驶席光亮度传感器 (-)) |
| 3. P | 空调控制模块 (助手席光亮度传感器 (-)) | 7. O | 空调控制模块 (传感器电源) |
| 4. R/B | IPM - F27 10A (电源连接器) | 8. L | IPM (传感器电源) |

M38 前点烟器

- 4 母 / 白色 (AMP_070_04F_W)



- | | | | |
|-------|-----------------------|------|---------------|
| 1. L | 照明灯 (-) | 3. B | 搭铁 (GM01) |
| 2. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) | 4. O | IPM - F23 15A |

M39 手套箱灯开关

- 2 母 / 白色 (KET_187_02F_W)



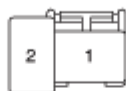
- | | | | |
|--------|------|------|-----------|
| 1. W/O | 手套箱灯 | 2. B | 搭铁 (GM01) |
|--------|------|------|-----------|

主线束 (10)

CV-10

M40 手套箱灯

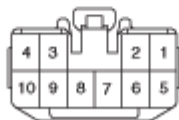
- 2 母 / 黑色 (AMP_PLM2_02F_B_DL)



1. Br/O IPW - IPS 6(照明灯(+)) 2. W/O 手套箱灯开关

M41 方向盘伸缩电机

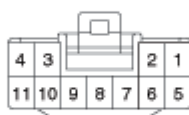
- 10 母 / 黑色 (KET_09011_10F_B)



- | | | | |
|--------|---------------|-------|-------------------|
| 1. - | - | 6. Br | 倾斜 & 伸缩模块(向后-信号2) |
| 2. - | - | 7. - | - |
| 3. - | - | 8. B | 倾斜 & 伸缩模块(搭铁) |
| 4. L | 倾斜 & 伸缩模块(向前) | 9. Y | 倾斜 & 伸缩模块(向前-信号1) |
| 5. L/O | 倾斜 & 伸缩模块(向后) | 10. O | 倾斜 & 伸缩模块(VCC) |

M42 方向盘倾斜电机

- 11 母 / 白色 (KET_09011_11F_W)



- | | | | |
|--------|-------------------|-------|-------------------|
| 1. - | - | 7. - | - |
| 2. - | - | 8. - | - |
| 3. - | - | 9. Br | 倾斜 & 伸缩模块(搭铁) |
| 4. Y | 倾斜 & 伸缩模块(上升) | 10. G | 倾斜 & 伸缩模块(上升-信号1) |
| 5. Y/O | 倾斜 & 伸缩模块(下降) | 11. O | 倾斜 & 伸缩模块(VCC) |
| 6. R | 倾斜 & 伸缩模块(下降-信号2) | | |

M43 方向盘倾斜 & 伸缩开关

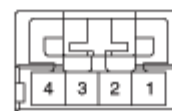
- 7 母 / 白色 (KUM_GDR_07F_W)



- | | | | |
|-------|-----------------|------|-----------------|
| 1. - | - | 5. B | 搭铁(GND4) |
| 2. - | - | 6. O | 倾斜 & 伸缩模块(倾斜下降) |
| 3. G | 倾斜 & 伸缩模块(倾斜上升) | 7. Y | 倾斜 & 伸缩模块(向前) |
| 4. Br | 倾斜 & 伸缩模块(向后) | | |

M44 方向盘转角速度传感器

- 4 母 / 黑色 (AMP_MOS_04F_B_040)



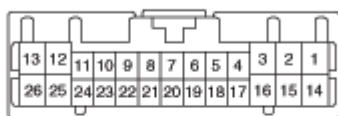
- | | | | |
|--------|---------------|------|-----------|
| 1. B | 搭铁(GND4) | 3. B | C-CAN 高电位 |
| 2. P/B | IPW - F15 10A | 4. Y | C-CAN 低电位 |

主线束 (11)

CV-11

M45 方向盘倾斜 & 伸缩模块

- 26 母 / 黑色 (KET_0407_26F_B)



- | | | | |
|--------|-----------------------|---------|----------------|
| 1. R | IPM - F35 15A | 14. B | 搭铁 (GM01) |
| 2. Y | 倾斜电机 (上升) | 15. L | 伸缩电机 (向前) |
| 3. Y/O | 倾斜电机 (下降) | 16. L/O | 伸缩电机 (向后) |
| 4. G | 倾斜 & 伸缩开关 (倾斜上升) | 17. G/B | B-CAN 低电位 |
| 5. O | 倾斜 & 伸缩开关 (倾斜下降) | 18. L/B | B-CAN 高电位 |
| 6. Y | 倾斜 & 伸缩开关 (缩短) | 19. B | 搭铁 : 倾斜电机、伸缩电机 |
| 7. Br | 倾斜 & 伸缩开关 (伸出) | 20. B | 搭铁 (GM04) |
| 8. G | 倾斜电机 (信号 1) | 21. - | - |
| 9. R | 倾斜电机 (信号 2) | 22. - | - |
| 10. Y | 倾斜电机 (信号 1) | 23. - | - |
| 11. Br | 倾斜电机 (信号 2) | 24. - | - |
| 12. O | 倾斜 & 伸缩电机 (VCC) | 25. - | - |
| 13. R | IPM - F27 10A (电源连接器) | 26. R/O | IPM - F13 10A |

M46 钥匙电磁阀

- 2 母 / 黑色 (KET_09011_02F_B_R)



- | | | | |
|------|-------------|------|---------------|
| 1. L | IPM (钥匙电磁阀) | 2. R | IPM - F35 15A |
|------|-------------|------|---------------|

M47 驾驶席脚灯

- 2 母 / 白色 (KET_09011_02F_W_L)



- | | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------|
| 1. R/B | IPM - F27 10A (电源连接器) | 2. L/B | IPM (室内灯) |
|--------|-----------------------|--------|-----------|

M48 助手席脚灯

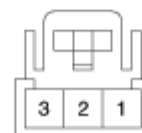
- 2 母 / 白色 (KET_09011_02F_W_L)



- | | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------|
| 1. R/B | IPM - F27 10A (电源连接器) | 2. L/B | IPM (室内灯) |
|--------|-----------------------|--------|-----------|

M49 中央扬声器

- 3 母 / 白色 (AMP_070_03F_W_HOR)



- | | | | |
|--------|---------------|--------|---------------|
| 1. Y/R | AMP (扬声器 (+)) | 3. Y/W | AMP (扬声器 (-)) |
| 2. - | - | | |

M51 后窗帘模块

- 14 母 / 白色 (AMP_070_14F_W)



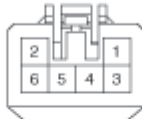
- | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------------|
| 1. R | IPM - F27 10A (电源连接器) | 8. L | IPM - F29 10A |
| 2. - | - | 9. W/B | 'R' 位置信号 |
| 3. B | 搭铁 (GM01) | 10. Gr | 后窗帘开关 |
| 4. R | IPM - F9 10A | 11. Y | 车速信号 |
| 5. - | - | 12. L | 'P' 位置信号 |
| 6. Br | 后窗帘电机 (上升) | 13. - | - |
| 7. B | 搭铁 (GM04) | 14. G | 后窗帘电机 (下降) |

主线束 (12)

CV-12

M52 后窗帘开关

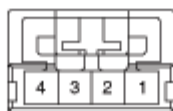
- 6 母 / 褐色 (AMP_090111_06F_Br_S2)



- | | | | |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 1. - | - | 4. - | - |
| 2. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) | 5. L | 照明灯 (-) |
| 3. Gr | 后窗帘模块 | 6. B | 搭铁 (GMD4) |

M53 智能钥匙内部天线 #1

- 4 母 / 黑色 (AMP_M25_04F_B_040)



- | | | | |
|------|--------------------------|------|--------------------------|
| 1. - | - | 3. - | - |
| 2. W | 智能钥匙控制模块
(内部天线 #1 信号) | 4. B | 智能钥匙控制模块
(内部天线 #1 搭铁) |

M54 行李箱盖主开关

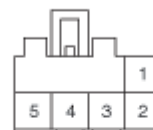
- 3 母 / 白色 (KET_250_03F_W)



- | | | | |
|------|---------------|------|--------------|
| 1. - | - | 3. G | IPM (行李箱盖释放) |
| 2. L | IPM - 行李箱盖继电器 | | |

M55 行李箱盖开关

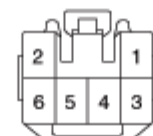
- 5 母 / 黑色 (KUM_00R_05F_B)



- | | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------|
| 1. - | - | 4. B | 搭铁 (GMD4) |
| 2. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) | 5. L/B | 照明灯 (-) |
| 3. Y/O | 驾驶员车门模块
(行李箱盖开启开关) | | |

M59 离子发生器

- 6 母 / 白色 (KET_09011_06F_W)



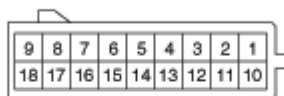
- | | | | |
|------|---------------|------|---------------|
| 1. B | 搭铁 (GMD4) | 4. W | 空调控制模块 (清洁信号) |
| 2. R | IPM - F36 10A | 5. G | 空调控制模块 (诊断) |
| 3. L | 空调控制模块 (信号) | 6. - | - |

主线束 (13)

CV-13

M60 自动大灯水平调整模块

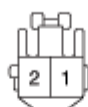
- 18 母 / 黑色 (AMP_MQS_18F_B_5)



- | | | | |
|--------|-----------------|---------|------------------|
| 1. - | - | 10. - | - |
| 2. - | - | 11. - | - |
| 3. - | - | 12. L/O | 车身 K-线 |
| 4. - | - | 13. - | - |
| 5. - | - | 14. W | 自动大灯水平调整执行器(左/右) |
| 6. O | 自动大灯水平调整传感器(反馈) | 15. Y | 车速信号 |
| 7. B/O | 搭铁(GND1) | 16. Br | 自动大灯水平调整传感器(搭铁) |
| 8. - | - | 17. Gr | IPM - IPS O |
| 9. P | IPM - F13 10A | 18. G | 自动大灯水平调整传感器(VCC) |

M61 仪表盘扬声器

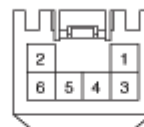
- 2 母 / 白色 (KET_09011_02F_W_L)



- | | | | |
|------|---------------|-------|---------------|
| 1. O | 仪表盘(扬声器输出(-)) | 2. Gr | 仪表盘(扬声器输出(+)) |
|------|---------------|-------|---------------|

M64 燃油加油口门释放开关

- 6 母 / 白色 (AMP_090111_06F_W_2)



- | | | | |
|--------|--------|--------|---------------------|
| 1. - | - | 4. P | IPM - F25 10A |
| 2. - | - | 5. G/O | 燃油加油口门执行器 |
| 3. L/B | 照明灯(-) | 6. Br | IPM - IPS 6(照明灯(+)) |

M65 F0B 锁筒

- 10 母 / 白色 (YAZ_SP_10F_W)



- | | | | |
|--------|----------------|---------|----------------|
| 1. - | - | 6. G | IPM - F12 10A |
| 2. Y/B | PDM - 钥匙防盗系统时钟 | 7. O/B | PDM - 钥匙防盗系统诊断 |
| 3. P | PDM - 照明灯(-) | 8. Br/O | IPM - F12 10A |
| 4. - | - | 9. L | PDM - 钥匙插入开关 |
| 5. B | 搭铁(GND4) | 10. - | - |

M66 中央装饰灯

- 2 母 / 白色 (KET_030_02F_W)



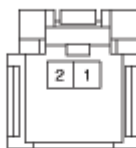
- | | | | |
|--------|----------|-------|----------------------|
| 1. L/B | IPM(情景灯) | 2. Br | IPM - F27 10A(电源连接器) |
|--------|----------|-------|----------------------|

主线束 (14)

CV-14

M67 左装饰灯

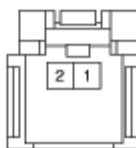
- 2 母 / 白色 (KET_030_02F_W)



- | | | | |
|--------|-----------|-------|-----------------------|
| 1. L/B | IPM (情趣灯) | 2. Br | IPM - F27 10A (电源连接器) |
|--------|-----------|-------|-----------------------|

M68 右装饰灯

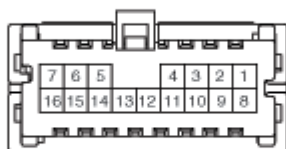
- 2 母 / 白色 (KET_030_02F_W)



- | | | | |
|--------|-----------|-------|-----------------------|
| 1. L/B | IPM (情趣灯) | 2. Br | IPM - F27 10A (电源连接器) |
|--------|-----------|-------|-----------------------|

M69 AUX & USB 插口

- 16 母 / 白色 (KET_040111_16F_W)



- | | | | |
|--------|-----------------------|-------|----------------|
| 1. 0 | 音响 (USB/IPod 视频) | 9. L | 照明灯 (-) |
| 2. W | 音响 (USB D (-)) | 10. - | - |
| 3. L | 音响 (USB D (+)) | 11. B | 搭铁 (GND3) |
| 4. B/O | 音响 (USB/IPod 搭铁) | 12. - | - |
| 5. - | - | 13. - | - |
| 6. P/B | 音响 (AUX 电源) | 14. R | 音响 (AUX 检测) |
| 7. W | 音响 (AUX 左声道输入) | 15. - | - |
| 8. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) | 16. G | 音响 (AUX 右声道输入) |

M72 音响键盘

- 5 母 / 白色 (KET_050_05F_W)



- | | | | |
|------|--------------|-------|-----------------------|
| 1. W | IPM (危险警告灯) | 4. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) |
| 2. B | 搭铁 (GND4) | 5. L | 照明灯 (-) |
| 3. 0 | 音响 (EX_MUTE) | | |

M73 音响显示器 (LCD)

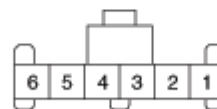
- 10 母 / 白色 (KET_09011_10F_W)



- | | | | |
|-------|-----------------------|--------|-----------------------|
| 1. L | 照明灯 (-) | 6. - | - |
| 2. Y | 仪表盘 (变阻器输出) | 7. Y/O | MM-GAN 低电位 |
| 3. - | - | 8. B/O | MM-GAN 高电位 |
| 4. B | 搭铁 (GND3) | 9. P | IPM - F20 10A |
| 5. Br | IPM - IPS 6 (照明灯 (+)) | 10. R | IPM - F28 15A (电源连接器) |

M74 ODO 行程开关

- 6 母 / 白色 (KET_91A_06F_W)



- | | | | |
|-------|----------------|------|------------|
| 1. - | - | 4. R | 仪表盘 (复位开关) |
| 2. Gr | 仪表盘 (行程开关 (+)) | 5. - | - |
| 3. B | 搭铁 (GND4) | 6. - | - |

主线束 (15)

CV-15

M75 方向盘加热器

- 2 母 / 红色 (PKD_150_02F_R)



1. R IPM - F35 15A

2. B 搭铁 (GM02)

M76 方向盘加热开关

- 6 母 / 白色 (AMP_090111_06F_W_S2)



1. L 组合开关 (指示灯)

2. G IPM - IPS 6 (照明灯 (+))

3. B 搭铁 (GM02)

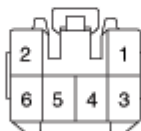
4. B/O 搭铁 (GM02)

5. G 照明灯 (-)

6. R 组合开关 (加热开关)

M78 LDWS 开关

- 6 母 / 蓝色 (KET_090111_06F_L)



1. -

2. Br IPM - IPS 6 (照明灯 (+))

3. B 搭铁 (GM04)

4. Gr/B LDWS 摄像头模块 (开关)

5. L/B 照明灯 (-)

6. -