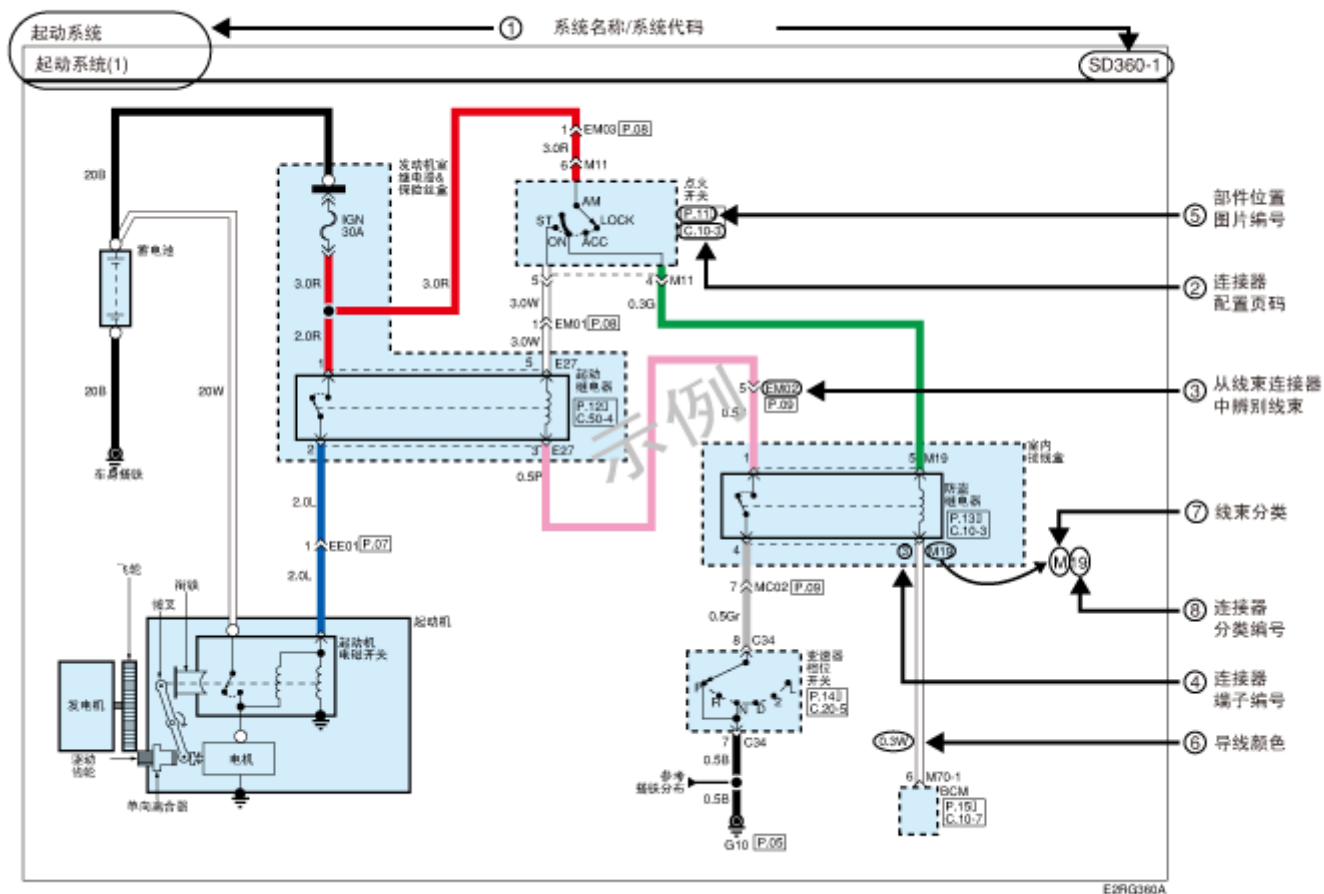


序论(1)

GI-1



序论(2)

GI-2

① 系统名称/系统代码

- 每一页由系统电路组成。示意图包括电流的路径，各个开关的连接状态，以及当前其他相关电路的功能，它适用在实际的维修工作。
- 在故障检修前正确的理解相关电路时非常重要的。□
- 系统的电路依据部件编号并表示在电路示意图上。

② 连接器配置(部件)

i. 此部分显示如下。

- (a): 连接器端子编号
- (b): 连接器端子区分(母端子/公端子)
- (c): 导线颜色&端子功能

ii. 按照第④项的连接器视图和编号顺序，在每个连接器的端子上标记编号。

iii. 没有连接束的端子以(-)进行标记。

iv. 标记连接器部件编号和名称的方法

- 连接器编号和名称按照起亚部件编号(d)供应商部件编号(e)和部件名称(f)顺序进行标记
- 起亚部件编号(d)在订购A/S时使用。□

④ 信息

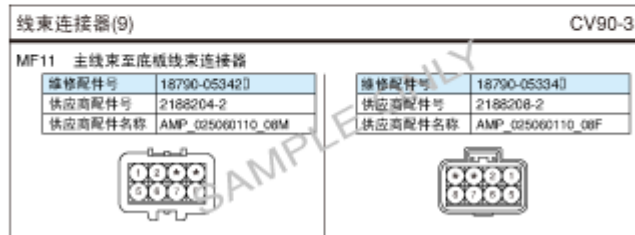
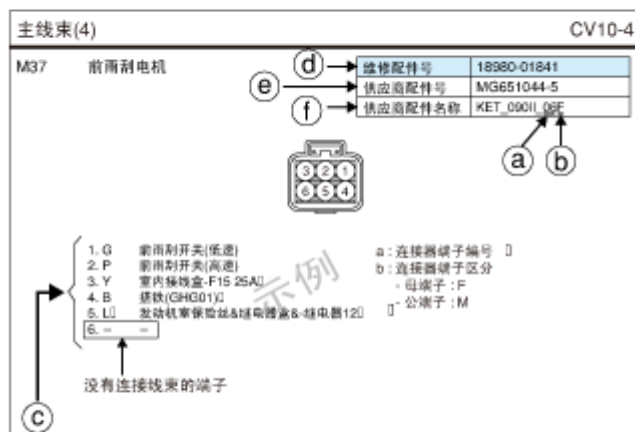
- 连接器A/S颜色只有黑色(B)。
- 并不是所有的起亚编号是有效的，检查部件是否在WPC网站供应。
- 连接器没有部件编号的以(*)进行标记。

③ 连接器配置(线束连接器)

i. 在线束间连接的连接器，分为公母连接器，表示在连接器视图篇上。

ii. 按照第④项的连接器视图和编号顺序，在每个连接器的端子上标记编号。

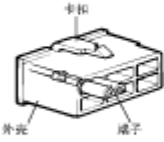
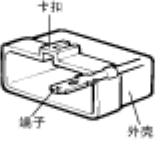




iii. 没有连接束的端子以(*)进行标记。



序论(3)

GI-3

④ 连接器视图和编码顺序

母端子	公端子	备注
		这里不是说明导线连接器的外壳形状, 而是说明辨别公导线连接器和母导线连接器上的连接器端子。排列母导线连接器和公导线连接器时, 参考下表排列顺序。某些导线连接器端子不使用这种表示方法, 具体情况请参考导线连接器配置。
		
		母导线连接器从右上侧开始往左下侧的顺序读号码。 公导线连接器从左上侧开始往右下侧的顺序读号码。

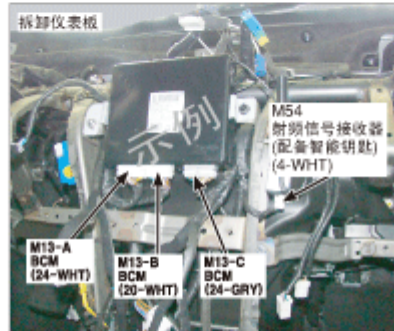
参考

除非不同规定, 全部连接器为端子侧的视图。

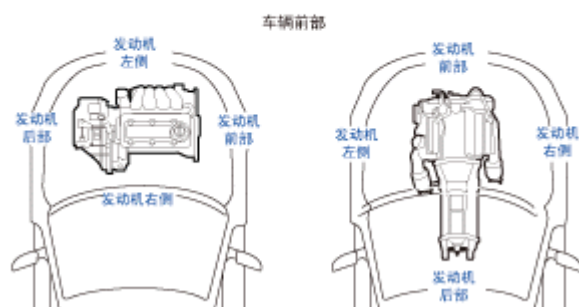
⑤ 部件位置

- 为了方便寻找部件, 在示意图上用“PHOTO ON”表示在部件名称的下面。
- 为了方便区别连接器, 图片内的连接器为安装到车上状态进行表示。

71. 中央仪表板



- 发动机布置




序论(4)

GI-4

⑥ 线束颜色缩写

电路图中识别导线颜色的缩写字母。

缩写字母	导线颜色	缩写字母	导线颜色
B	黑色	O	橙色
Br	棕色	P	粉色
G	绿色	R	红色
Gr	灰色	W	白色
L	蓝色	Y	黄色
Lg	浅绿色	LI	浅蓝色

*  : 黄色底黑色线条(2种颜色)
底色 线条色

⑦ 线束分类

根据线束的不同位置, 把线束分成以下几类。

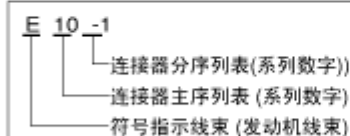
符号	线束名称	位置
C	控制线束、点火线圈延伸线束、 喷油嘴延伸线束	发动机室
D	车门线束	车门
E	前线束、蓄电池线束、前端模块线束、 前保险杠线束	发动机室
F	底板线束、后控制台延伸线束	底板
M	主线束、前控制台延伸线束、 方向盘远程控制线束	室内、中央控制台
R	车顶线束、后备箱门线束、后除霜器、 后保险杠线束	车顶、后备箱门、保险杠、 后除霜器
S	座椅线束	座椅

* 为了详细了解符号的含义, 参考线束布置图上的线束名称符号。

⑧ 连接器识别

连接器识别代号由线束位置识别代号和连接器识别代号组成
连接器位置参考线束布置图。

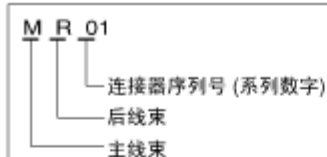
例:



参考

每个连接线束的连接器由以下符号表示

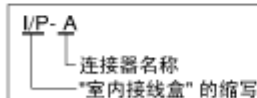
例:



接线盒识别

接线盒识别符号由对应线束位置的位置分类符号和对应接线盒内连接器的编号组成。

例:

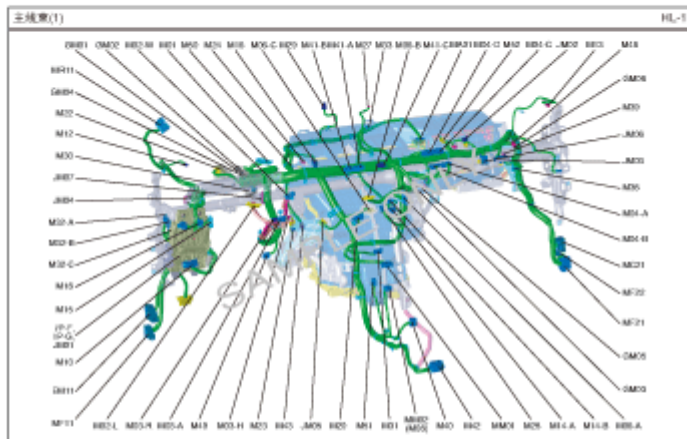


序论(5)

GI-5

线束布置

线束布置图说明主要线束、导线连接器安装固定位置及主要线束的路线。
这些线束布置图使电路检修更简便。



主線束(2)

主線束

主線束

M01	位置器	M11-A	位置器(左侧/右侧)
M02-L	组合开关(左侧)	M11-D	位置器(右侧/左侧)
M02-W	组合开关(右侧)	M11-C	位置器(左侧/右侧)
M03-A	时钟继电器(左侧/右侧)	M02	位置器(左侧/右侧)
M03-H	时钟继电器(左侧/右侧)	M03	位置器(左侧/右侧)
M03-R	时钟继电器(右侧/左侧)	M04	位置器(左侧/右侧)
M04-A	位置器	M05	位置器(左侧/右侧)
M04-D	位置器	M06	位置器(左侧/右侧)
M04-Q	位置器	M07	位置器(左侧/右侧)
M04-C	位置器	M08	位置器(左侧/右侧)
M05-A	位置器	M09	位置器(左侧/右侧)
M05-D	位置器	M10	位置器(左侧/右侧)
M05-Q	位置器	M11	位置器(左侧/右侧)
M05-C	位置器	M12	位置器(左侧/右侧)
M11	位置器	M13	位置器(左侧/右侧)
M12	位置器	M14	位置器(左侧/右侧)
M13	位置器	M15	位置器(左侧/右侧)
M14	位置器	M16	位置器(左侧/右侧)
M15	位置器	M17	位置器(左侧/右侧)
M16	位置器	M18	位置器(左侧/右侧)
M17	位置器	M19	位置器(左侧/右侧)
M18	位置器	M20	位置器(左侧/右侧)
M19	位置器	M21	位置器(左侧/右侧)
M20	位置器	M22	位置器(左侧/右侧)
M21	位置器	M23	位置器(左侧/右侧)
M22	位置器	M24	位置器(左侧/右侧)
M23	位置器	M25	位置器(左侧/右侧)
M24	位置器	M26	位置器(左侧/右侧)
M25	位置器	M27	位置器(左侧/右侧)
M26	位置器	M28	位置器(左侧/右侧)
M27	位置器	M29	位置器(左侧/右侧)
M28	位置器	M30	位置器(左侧/右侧)
M29	位置器	M31	位置器(左侧/右侧)
M30	位置器	M32	位置器(左侧/右侧)
M31	位置器	M33	位置器(左侧/右侧)
M32	位置器	M34	位置器(左侧/右侧)
M33	位置器	M35	位置器(左侧/右侧)
M34	位置器	M36	位置器(左侧/右侧)
M35	位置器	M37	位置器(左侧/右侧)
M36	位置器	M38	位置器(左侧/右侧)
M37	位置器	M39	位置器(左侧/右侧)
M38	位置器	M40	位置器(左侧/右侧)
M39	位置器	M41	位置器(左侧/右侧)
M40	位置器	M42	位置器(左侧/右侧)
M41	位置器	M43	位置器(左侧/右侧)
M42	位置器	M44	位置器(左侧/右侧)
M43	位置器	M45	位置器(左侧/右侧)
M44	位置器	M46	位置器(左侧/右侧)
M45	位置器	M47	位置器(左侧/右侧)
M46	位置器	M48	位置器(左侧/右侧)
M47	位置器	M49	位置器(左侧/右侧)
M48	位置器	M50	位置器(左侧/右侧)
M49	位置器	M51	位置器(左侧/右侧)
M50	位置器	M52	位置器(左侧/右侧)
M51	位置器	M53	位置器(左侧/右侧)
M52	位置器	M54	位置器(左侧/右侧)
M53	位置器	M55	位置器(左侧/右侧)
M54	位置器	M56	位置器(左侧/右侧)
M55	位置器	M57	位置器(左侧/右侧)
M56	位置器	M58	位置器(左侧/右侧)
M57	位置器	M59	位置器(左侧/右侧)
M58	位置器	M60	位置器(左侧/右侧)
M59	位置器	M61	位置器(左侧/右侧)
M60	位置器	M62	位置器(左侧/右侧)
M61	位置器	M63	位置器(左侧/右侧)
M62	位置器	M64	位置器(左侧/右侧)
M63	位置器	M65	位置器(左侧/右侧)
M64	位置器	M66	位置器(左侧/右侧)
M65	位置器	M67	位置器(左侧/右侧)
M66	位置器	M68	位置器(左侧/右侧)
M67	位置器	M69	位置器(左侧/右侧)
M68	位置器	M70	位置器(左侧/右侧)
M69	位置器	M71	位置器(左侧/右侧)
M70	位置器	M72	位置器(左侧/右侧)
M71	位置器	M73	位置器(左侧/右侧)
M72	位置器	M74	位置器(左侧/右侧)
M73	位置器	M75	位置器(左侧/右侧)
M74	位置器	M76	位置器(左侧/右侧)
M75	位置器	M77	位置器(左侧/右侧)
M76	位置器	M78	位置器(左侧/右侧)
M77	位置器	M79	位置器(左侧/右侧)
M78	位置器	M80	位置器(左侧/右侧)
M79	位置器	M81	位置器(左侧/右侧)
M80	位置器	M82	位置器(左侧/右侧)
M81	位置器	M83	位置器(左侧/右侧)
M82	位置器	M84	位置器(左侧/右侧)
M83	位置器	M85	位置器(左侧/右侧)
M84	位置器	M86	位置器(左侧/右侧)
M85	位置器	M87	位置器(左侧/右侧)
M86	位置器	M88	位置器(左侧/右侧)
M87	位置器	M89	位置器(左侧/右侧)
M88	位置器	M90	位置器(左侧/右侧)
M89	位置器	M91	位置器(左侧/右侧)
M90	位置器	M92	位置器(左侧/右侧)
M91	位置器	M93	位置器(左侧/右侧)
M92	位置器	M94	位置器(左侧/右侧)
M93	位置器	M95	位置器(左侧/右侧)
M94	位置器	M96	位置器(左侧/右侧)
M95	位置器	M97	位置器(左侧/右侧)
M96	位置器	M98	位置器(左侧/右侧)
M97	位置器	M99	位置器(左侧/右侧)
M98	位置器	M100	位置器(左侧/右侧)
M99	位置器		
M100	位置器		

示例