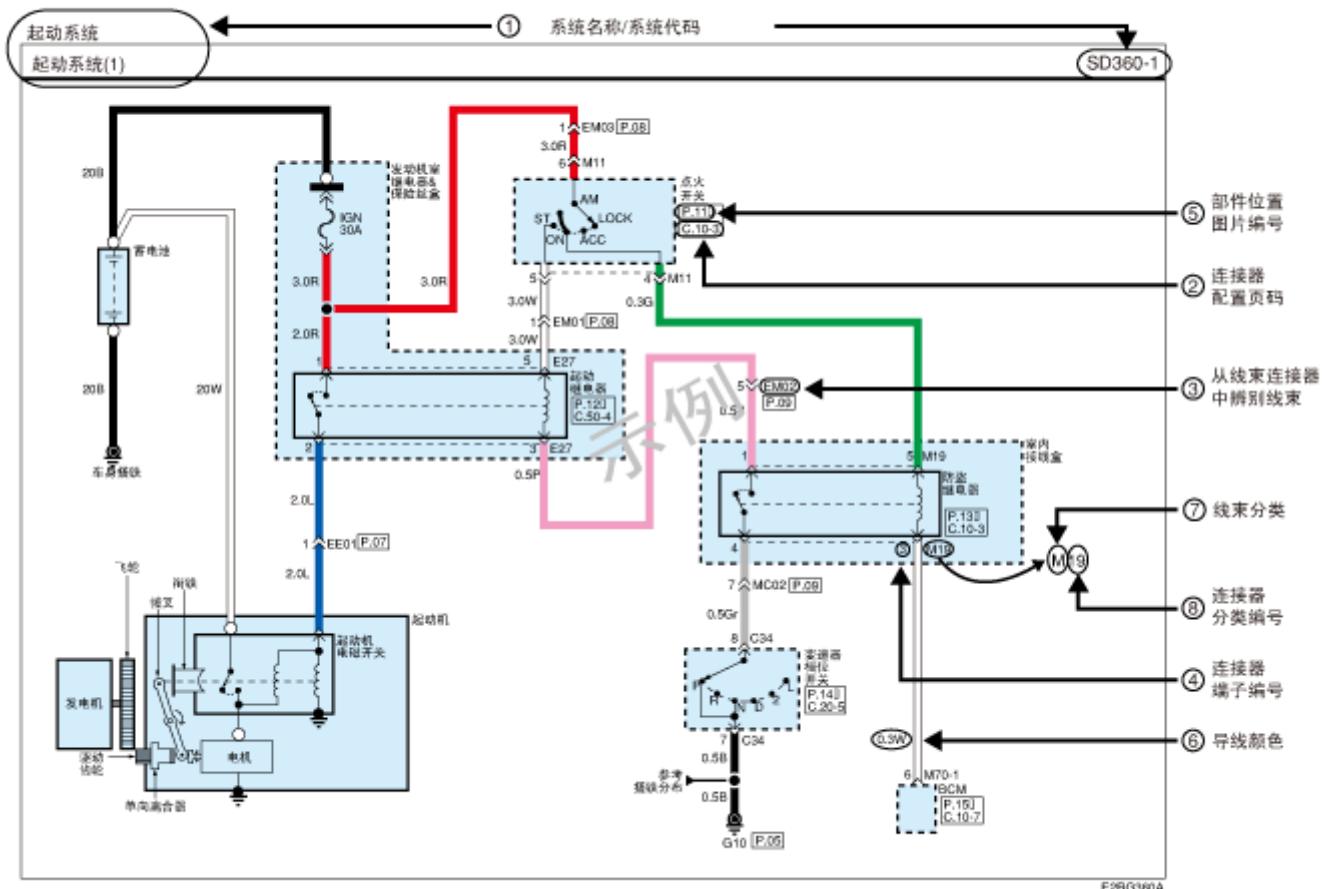


## 序论

## 序论(1)

GI-1



E2RG360A

## ① 系统名称/系统代码

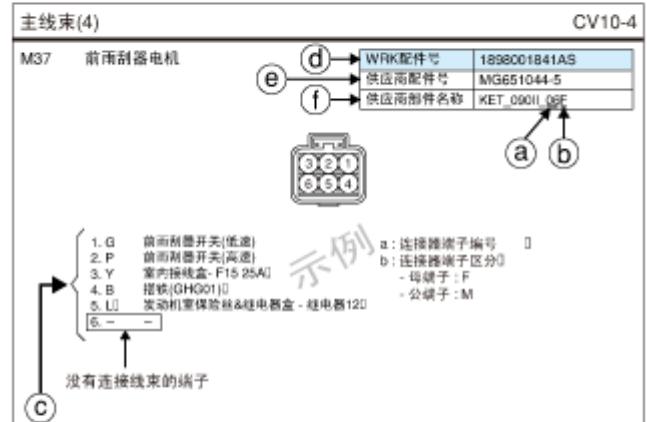
- 每一页由系统电路组成。示意图包括电流流经的路径，各个开关的连接状态，以及当前其他相关电路的功能，它适用于实际的维修工作。
- 在故障检修前正确的理解相关电路是非常重要的。
- 系统的电路依据部件编号并表示在电路示意图索引上。

## ② 连接器配置(部件)

- i. 此部分显示如下。
  - ①: 连接器端子编号
  - ②: 连接器区分(母/公)
  - ③: 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. 没有连接线束的端子以(-)进行标记。
- iv. 标记连接器配件号&名称的方法
  - 按照起亚配件号(④)、供应商配件号(⑤)和部件名称(⑥)标记连接器的编号和名称。
  - 在订购维修部件时，使用起亚配件号(④)。

## ④ 信息

- 维修连接器颜色仅为黑色(B)。
- 不是所有配件都带有WRK配件号可供使用。在WPC网站上检查是否提供配件。
- 没有配件号的连接器以(-)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. 没有连接线束的端子以(\*)进行标记。



## ④ 连接器视图和编码顺序

母	公	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。

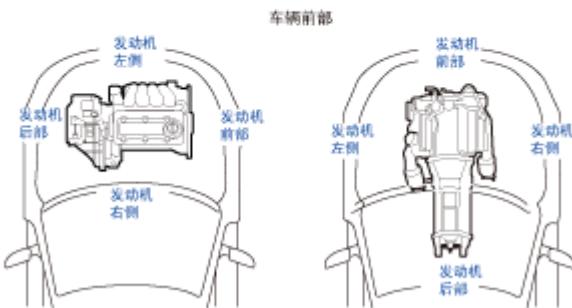
## ⑤ 部件位置

- 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



## - 发动机布局



## 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

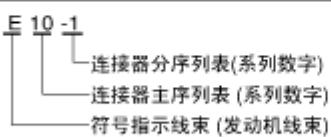
\* Y / B : 黑色线条黄色导线 (2种颜色)

底色 线条色

## 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。

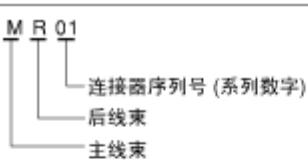
例:



参考

每个连接线束的连接器由以下符号表示。

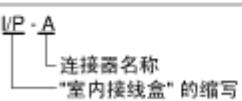
例:



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:



\* 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。

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。

