

6.3-2

连接示意图

6.3-2

①：系统名称。电路图中每个电气系统都有唯一的名称和代号，对应关系如下：

代号	系统名称	代号	系统名称
AA	空调控制系统&紧急报警灯系统	LB	室外灯系统
AB	后除霜系统&外后视镜加热系统	LC	室内灯系统
CA	车身稳定系统	MA	雨刮系统
CB	电子驻车系统	MB	后视镜控制系统
CC	电动转向系统	PA	发动机控制系统
EA	座椅系统	PB	发动机附件系统
GA	起&发电机系统	SA	安全气囊系统
IA	电器附件系统	SC	自适应巡航系统
IB	仪表系统	SD	全景显示系统
ID	网关系统	SF	电子转向锁系统
LA	大灯照明系统	SG	无钥匙控制系统
SI	泊车辅助系统	TA	TCU 控制系统
VA	多媒体控制系统	VB	TBOX 系统
VC	行车记录仪系统	WA	车窗控制系统
WB	门锁控制系统	WC	天窗控制系统

②：系统电源，表示供给于保险丝上或负载上的电源类型，代表的含义如下：

机舱常电:表示前舱保险盒或蓄电池保险盒提供的蓄电池电源；

仪表盒常电:表示仪表保险盒提供蓄电池电源；

ACC电源 表示点火开关处于“ACC” 时的ACC电源输出；

IG1电源 表示点火开关处于“ON” 时IG1电源输出；

IG2电源 表示点火开关处于“ON” 时IG2电源输出。

③：保险盒及保险或继电器信息。

④：回路电线规格和颜色代号。



6.3-3

连接示意图

6.3-3

图示所示：3.0 G/R：表示电线截面积为3.0mm²的双色电线，主色为绿色，辅助色为红色。

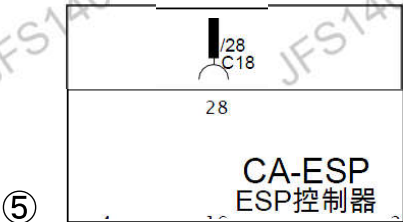
2.0 G：表示电线截面积为2.0mm²的绿色单色电线。

其中，数字代表电线截面积规格（单位：mm²），字母代表电线颜色，电线颜色代号含义如下表所示：

颜色代号	中文	含义
B	黑色	Black
Bl	蓝色	Blue
Br	棕色	Brown
Y	黄色	Yellow
G	绿色	Green
S	灰色	Gray
Lg	浅绿	Light Green
O	橙色	Orange
P	粉红	Pink
V	紫色	Purple
R	红色	Red
W	白色	White

上述示例中，G/R 代表双色电线的颜色，第一个字母代表主色，后一个字母代表辅助色。（主色：双色导线中面积比例大的颜色，辅助色：双色导线中面积比例小的颜色。）；

只有一个字母表示绝缘表面为一种颜色的电线，该字母代表电线的颜色。



⑤：表示接插件代号及端子对应位置。

C18——代表前舱线束（简称C）序号为18的接插件，该处表示接ESP接插件，

/28——代表C18接插件中第28孔位端子。

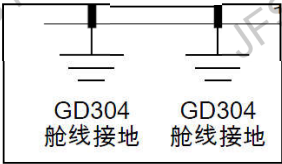


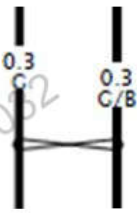
线束中接插件代号含义如下：

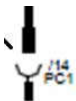
线束名称	对应接插件代号
发动机线束(包含喷油器线束)	E
发动机舱线束（包含前端模块线束）	C
仪表线束	P
底盘线束（包含 EPB 线束+后保险杠线束）	F
门线束(包含四门+背门线束、牌照灯线束)	D
顶棚线束	R
变速器线束(单独的)	T

⑥ 电器名称及相关信息。

⑦ ：表示线束内部打卡连接点。

⑧ ：表示线束搭铁点。

⑨ :表示双绞线。

⑩ ：转接接插件以两个或三个大写字母+序号（数字）表示，

如上图所示，“PC1”：代表仪表线束接前舱线束中序号为1的转接接插件；



“/14”：表示该回路位于该接插件14号孔位。

字母含义见下表所示：

代码	转接接插件含义
PF	仪表线-底盘线
FP	底盘线-仪表线
PC	仪表线-前舱线
CF	前舱线-仪表线
EC	发动机线-前舱线
CE	前舱线-发动机线
FD	底盘线-门线束
DF	门线束-底盘线
PR	仪表线-顶棚线束
RP	顶棚线束-仪表线
EEj1	发动机线束-喷油器线束
EEj2	喷油器线束-发动机线束
FFp03	EPB(左)-底盘线束
FFp01	底盘线束- EPB(左)
FFp02	EPB(右)-底盘线束
FFp04	底盘线束- EPB(右)
FFr05	底盘线束-后保线束
FFr06	后保线束-底盘线束

