

P0230油泵控制电路故障解析

故障码说明:

DTC	说明				
P0230	油泵控制电路故障	最大	最小	信号	不合理

注: 1) 故障码说明:

B_mxdfp 最大故障, 信号超过正常范围的上限。

B_mndfp 最小故障, 信号超过正常范围的下限。

B_sidfp 信号故障, 无信号。

B_npdp 不合理故障, 有信号, 但信号不合理。

检查电路

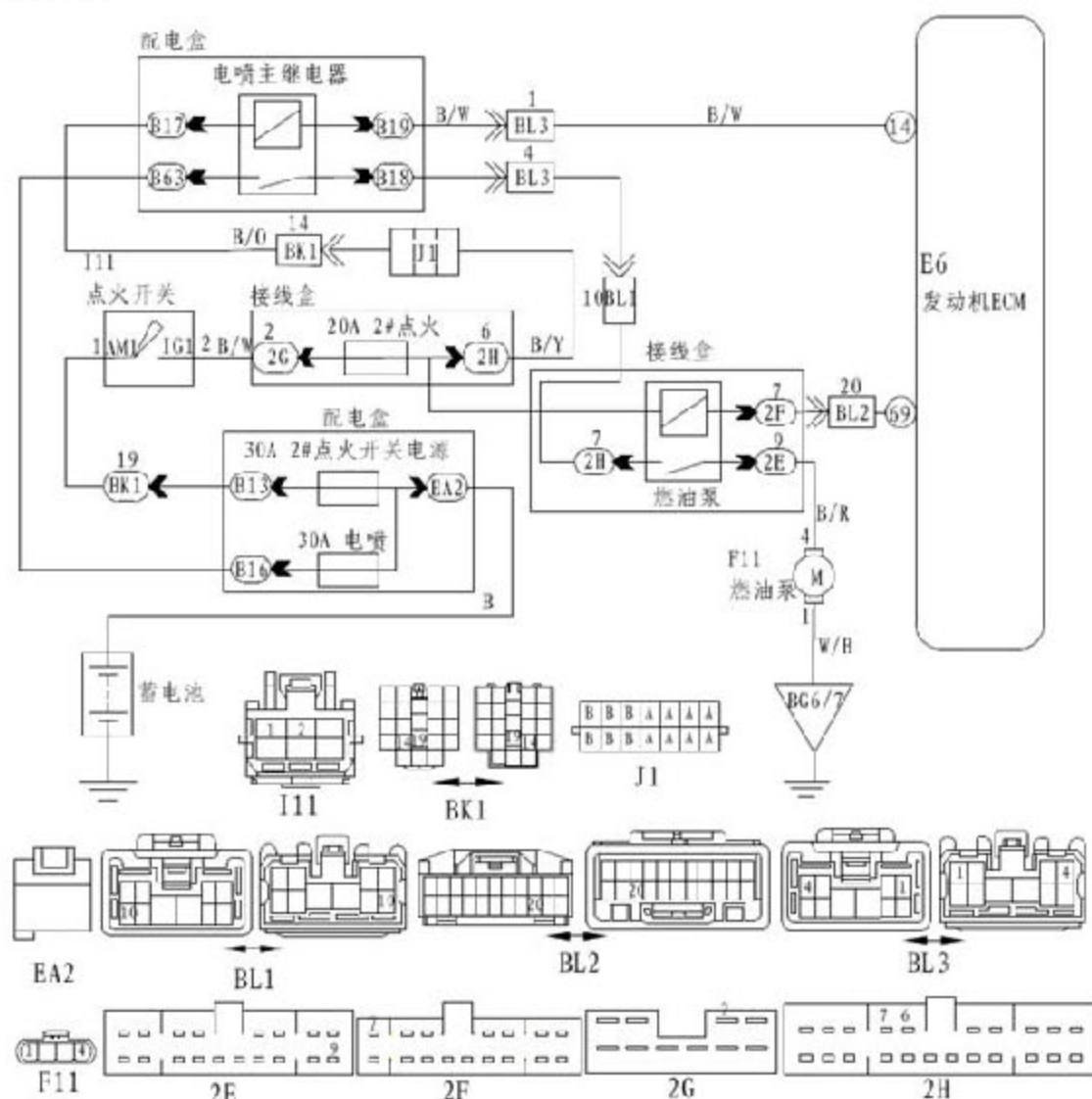


图 6

故障码诊断流程:

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断及转接器,将点火开关置于“OFF”。		下一步
2	拨下油泵继电器,将点火开关置于“ON”,分别检查油泵继电器供电端即继电器 2G-2、2H-7 插脚与电源负极间的电压值是否在 12V 左右。	是	到步骤 4
		否	下一步
3	检查继电器供电端线路是否断路或对地短路。	是	修理或更换线束
		否	到步骤 2
4	用万用表检查油泵继电器控制端即继电器 2F-7 插脚与电源负极间的电压值是否为 3.7V 左右。	是	更换油泵继电器
		否	下一步
5	检查继电器控制端即继电器 2F-7 插脚与 ECU 的 2E-9 针脚之间线路是否断路或对电源或对地短路。	是	修理或更换线束
		否	诊断帮助