

P0480 风扇 A 控制电路故障解析

故障码说明：

DTC	说明				
P0480	风扇 A 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。

LAUNCH

检查电路

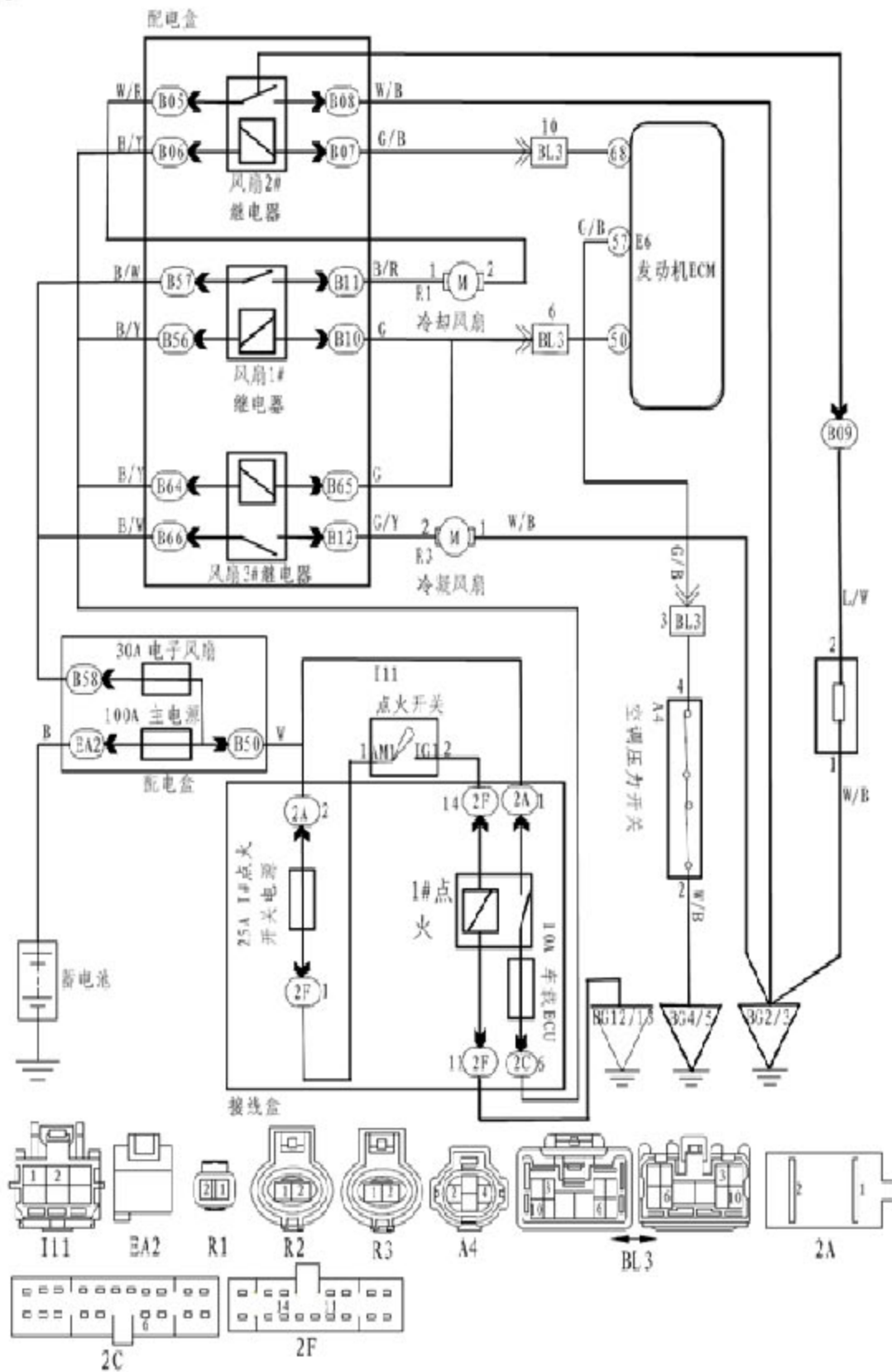


图 11

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 1#风扇继电器与 3#风扇继电器, 将点火开关置于“ON”, 检查该继电器供电端即继电器 B57 和 B56、B64 和 B66 端子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 1#风扇继电器与 3#风扇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 1#风扇继电器与 3#风扇继电器 B10、B65 端子与电源负极间的电压值是否为 3.7V 左右。	是	更换继电器
		否	下一步
5	检查继电器控制端 B10 及 B65 与 ECU 的 50 号端子之间的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