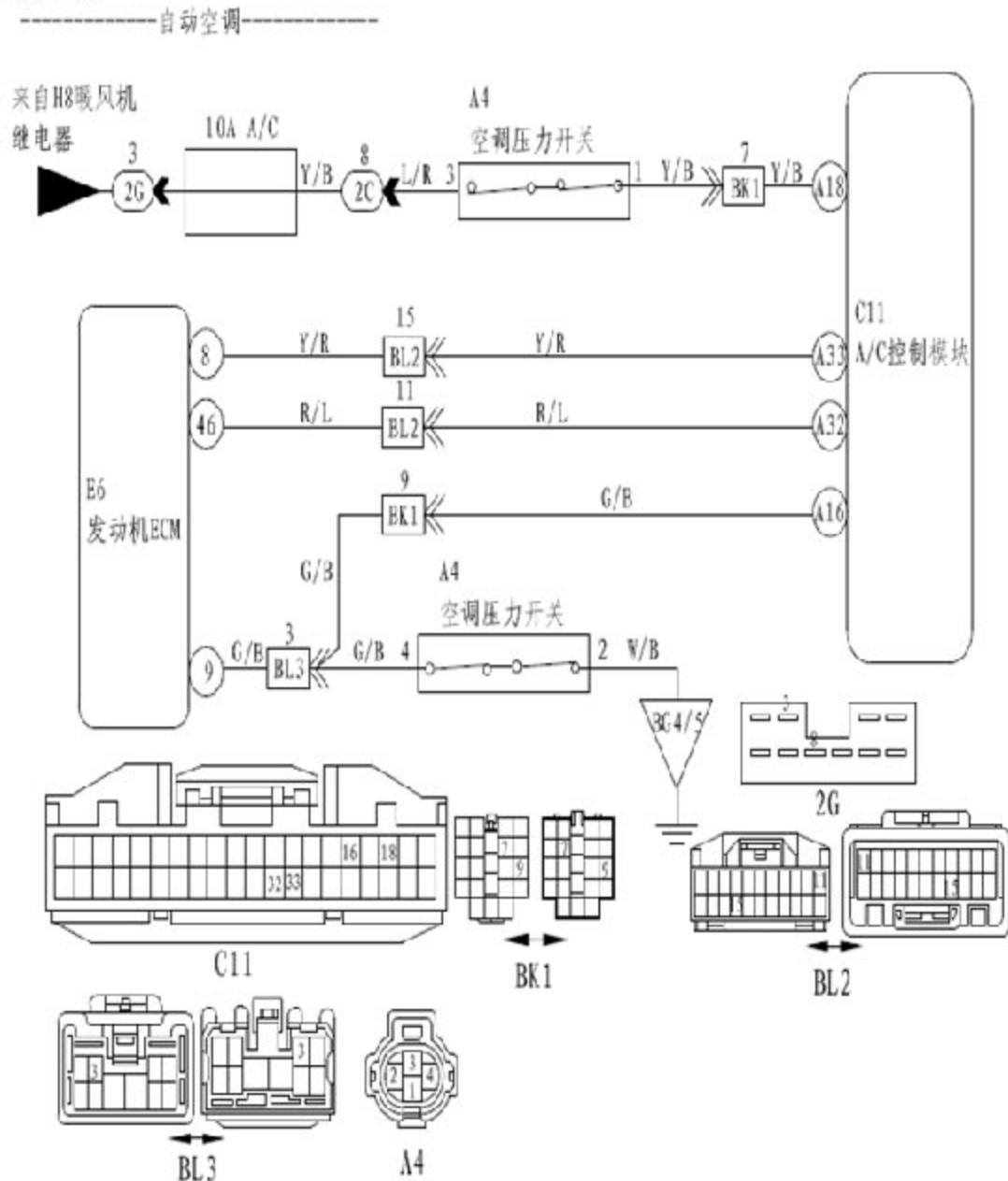


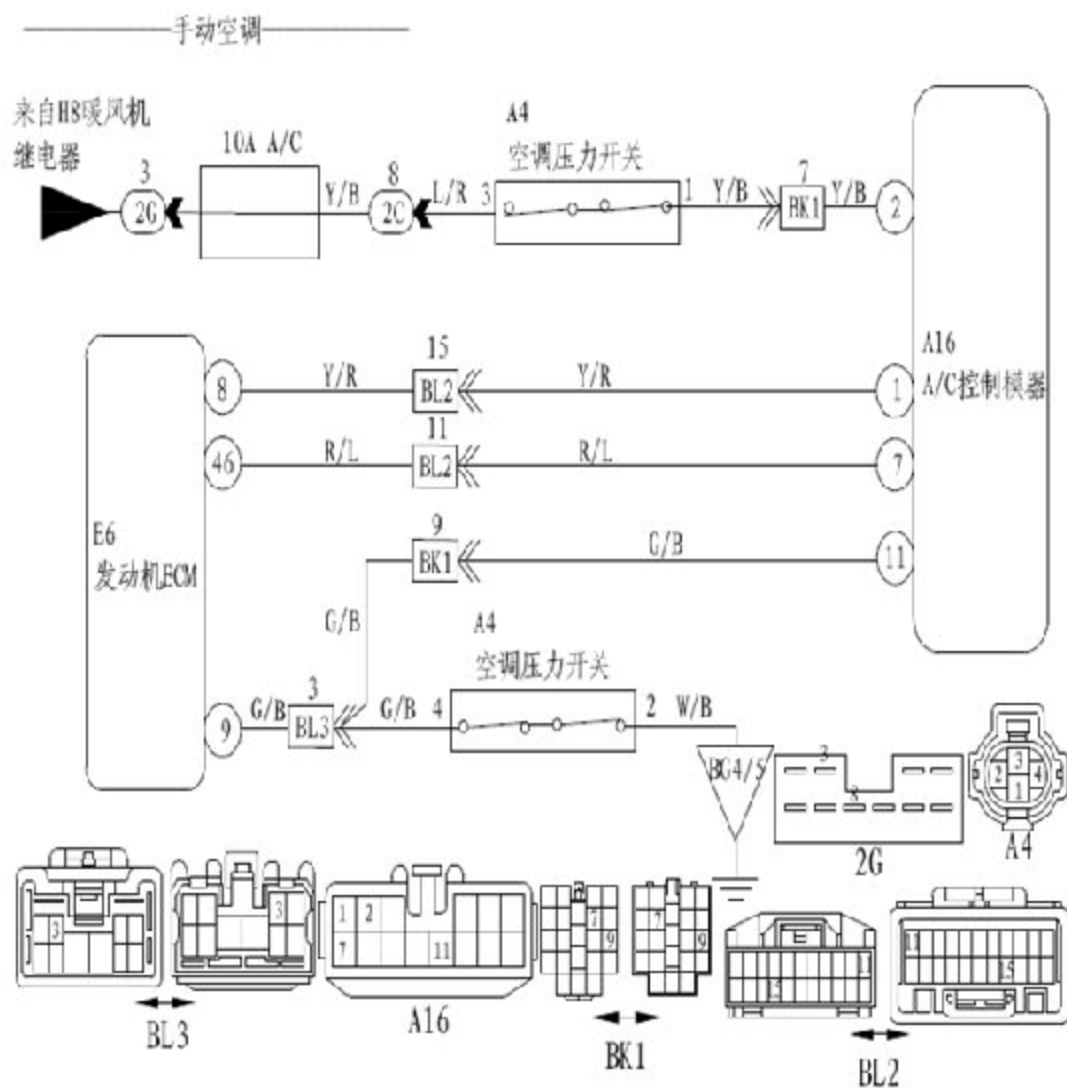
# P1530 空调系统故障解析

## 故障码说明:

故障码	故障说明	故障原因
P1530	空调系统故障	1. 空调系统线路故障
		2. 空调继电器损坏

## 检查电路





## 故障码诊断流程:

1.检查鼓风机	
发动机怠速，打开空调鼓风机，检查发动机怠速是否提升大约 100rpm 左右	
若正常，则进行下一步检查	若异常，则检查相应的线束和连接器
2.检查空调压力开关	
脱开空调压力开关线束连接器，脱开发动机 ECM 线束连接器，检查空调压力开关连接器端子 4-A4 与发动机 ECM 端子 9-E6 间电阻，应小于 1Ω	
若正常，则进行下一步检查	若异常，则修理或更换线束和连接器
3.若空调无法启动	
1).脱开 A/C 控制模块（控制器）线束连接器 2).脱开发动机 ECM 线束连接器	
自动空调： 1).检查 A/C 控制模块连接器端子 A33-C11 与发动机 ECM 端子 8-E6 间的电阻，应小于 1Ω 2).检查 A/C 控制模块连接器端子 A32-C11 与发动机 ECM 端子 46-E6 间的电阻，应小于 1Ω	
手动空调： 1).检查 A/C 控制器连接器端子 1-A16 与发动机 ECM 端子 8-E6 间的电阻，应小于 1Ω 2).检查 A/C 放大器连接器端子 7-A16 与发动机 ECM 端子 46-E6 间的电阻，应小于 1Ω	
若正常，则检查空调系统（见空调系统）	若异常，则修理或更换线束或连接器