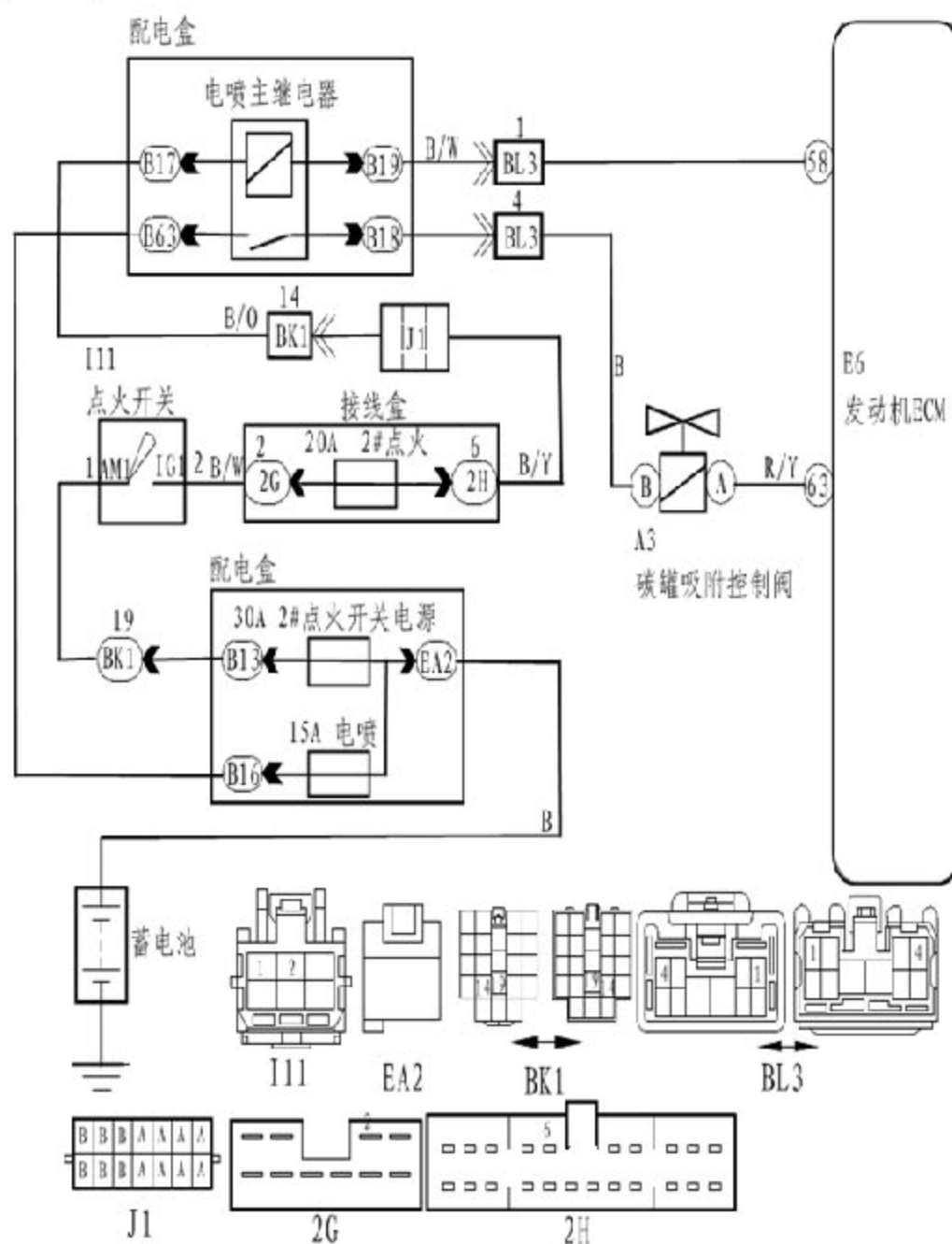


P0443 碳罐清洗电路故障解析

故障码说明:

故障码	故障类型	故障说明	故障原因
P0443	A	碳罐清洗电路故障	1.碳罐电磁阀与 ECM 之间的控制电路对电源或对地短路、断路 2.碳罐电磁阀损坏

检查电路



故障码诊断流程:

1. 检查碳罐电磁阀	
(1) 脱开碳罐电磁阀线束连接器 (2) 检查碳罐电磁阀两端子间的电阻, 应为 19~22Ω	
若正常, 进行下一步检查	若异常, 则更换碳罐电磁阀
2. 检查发动机 ECM 和碳罐电磁阀线束连接器	
(1) 脱开碳罐电磁阀线束连接器 (2) 脱开发动机 ECM 线束连接器 (a) 碳罐电磁阀连接器端子 A-A3 与 ECM 连接器端子 63-E6 间电阻应小于 1Ω (b) 点火开关转至 ON, 短接电喷主继电器 B63、B18, 碳罐电磁阀连接器端子 B-A3 与车身测量电压应该为 10~14V	
若正常, 进行更换发动机 ECM	若异常, 则修理或更换线束或连接器