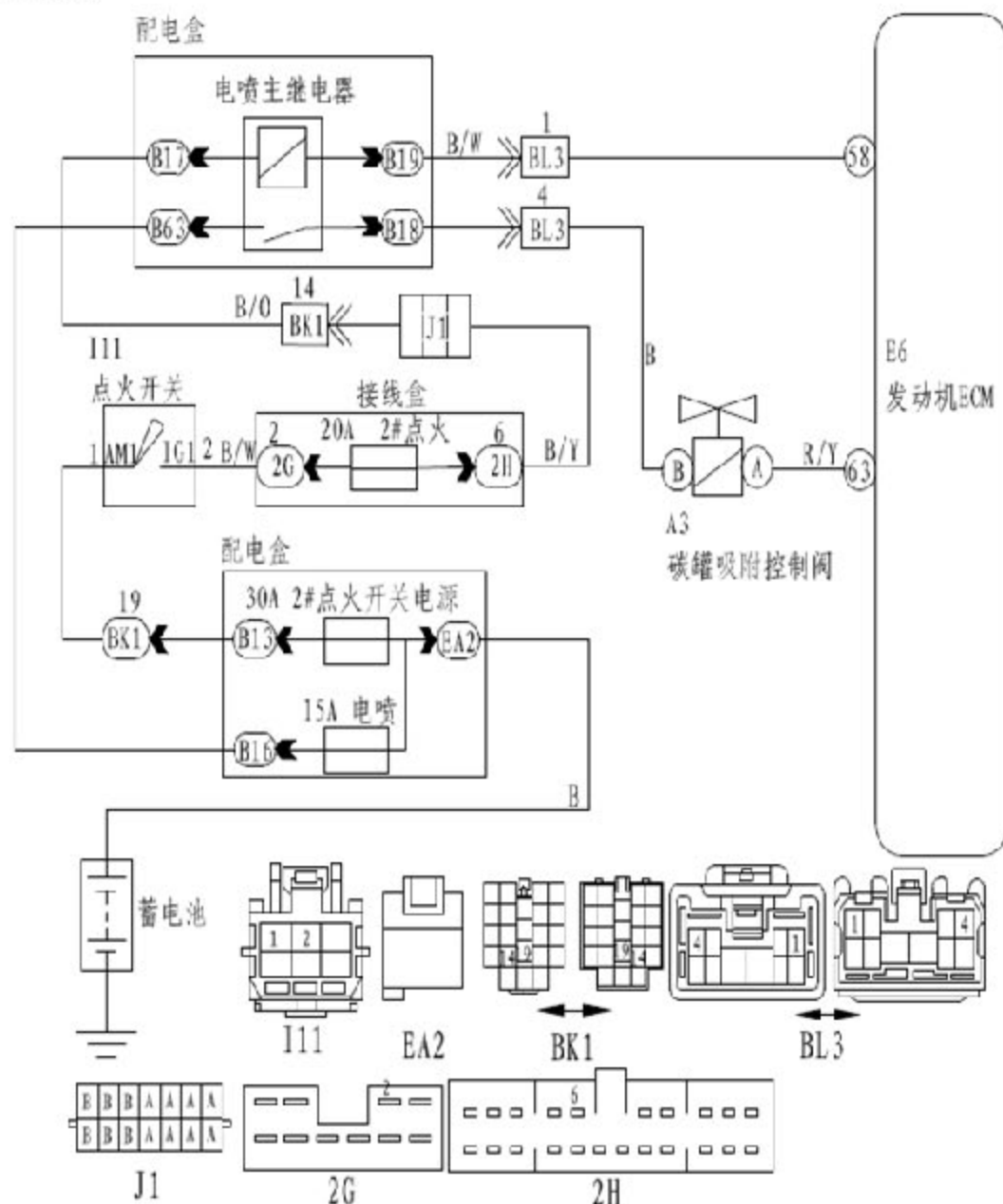


P0443 碳罐电磁阀故障解析

故障码说明:

故障码	故障说明	故障原因
P0443	碳罐电磁阀与蓄电池短路	碳罐电磁阀控制线路与蓄电池短路
	碳罐电磁阀与地短路或开路	1. 碳罐电磁阀控制线路与地短路
		2. 接插件脱落
		3. 碳罐电磁阀损坏

检查线路



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

LAUNCH