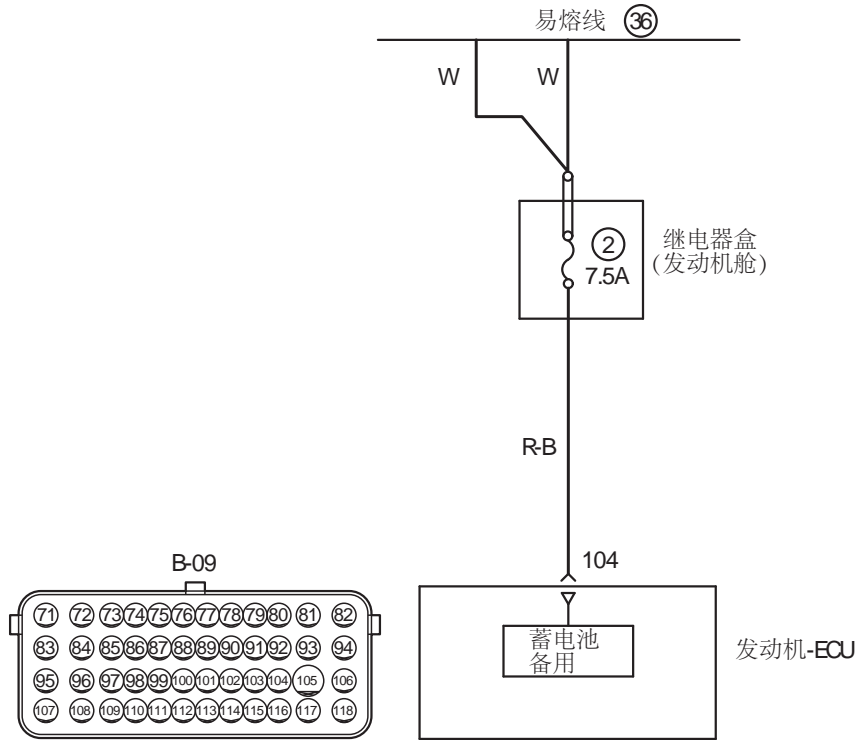


故障诊断代码 P1603: 蓄电池备用电路故障

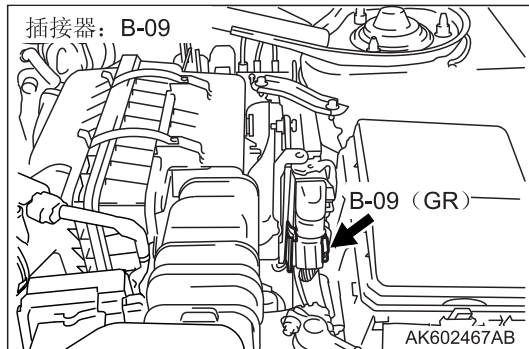
蓄电池备用电路



线色代码

B: 黑色 LG: 浅绿色 G: 绿色 L: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色 SB: 天蓝色
BR: 棕色 O: 橙色 GR: 灰色 R: 红色 P: 粉红色 V: 紫罗兰色 PU: 紫色 SI: 银色

AK603448 AF



功能

- 发动机 -ECU 检测到蓄电池备用电路中存在断路。

故障判断

检查条件

- 发动机起动过程结束。
- 蓄电池正极电压高于 10 V。

判断标准

- 蓄电池后备线路的电压低于 6 V 持续 2 秒。

可能的原因

- 蓄电池后备线路电路断路 / 短路或线束损坏, 或插接器接触松动
- 发动机 -ECU 发生故障

工作原理

- 蓄电池直接为发动机 -ECU (104 号端子) 供电。