

B1317、B1318 故障解析

故障码说明：

DTC	说明
B1317	电池电源
B1318	

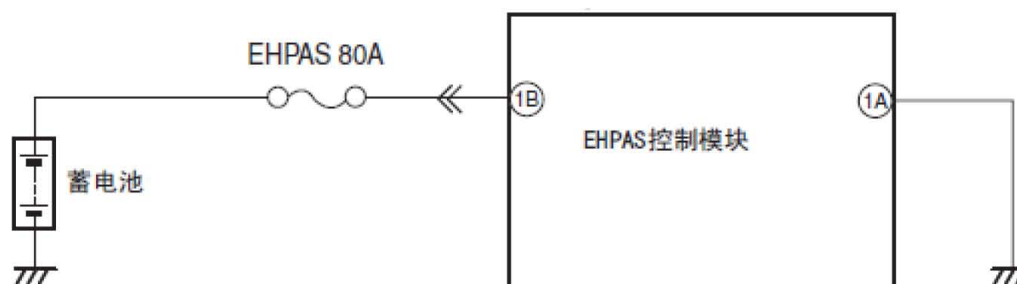
故障码分析：

检测条件：

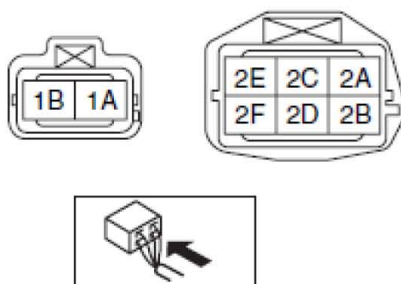
- 电压监视器中检测到低电压或高电压。

可能的原因：

- 电池和/或发电机故障
- EHPAS CM 接线端 1B 与电池正极接线端之间的线束开路或短路。



EHPAS控制模块线束侧连接器



故障码诊断流程：

1). 检查电池电压

A). 电池接线端电压是否正常？

- 是：确保电池接线端连接正常。执行下一步。
- 否：充电或更换电池，然后执行第6步。

- 2). 检查电池比重
 - A). 电池比重是否符合规定?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换电池, 然后执行第6 步。

- 3). 检查充电系统
 - A). 发电机和驱动带张力是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:如需要, 更换发电机和/或驱动带。执行第6 步。

- 4). 检查EHPAS CM 电源电路是否开路或短路
 - A). 起动发动机。
 - B). 测量下列EHPAS CM 接线端(线束侧)与地之间的电压。
 - EHPAS CM: 1B— 接地
 - C). 电压为9 V 或更高吗?
 - 是执行下一步。
 - 否:修理或更换EHPAS CM 与接地之间开路的线束, 然后执行第6步。

- 5). 检查EHPAS CM 接地电路是否接地不良或开路
 - A). 将点火开关切换至OFF。
 - B). 测量下列EHPAS CM 接线端(线束侧)与接地之间的电阻。
 - EHPAS CM: 1A— 搭接地
 - C). 电阻是否在0—1 ohm 的范围内?
 - 是:执行下一步。
 - 否:如果无连续性: 修理或更换EHPAS CM 与接地之间开路的线束, 然后进行下一步。如果电阻不在0—1 欧姆范围内:修理或更换接地不良的线束, 然后执行下一步。

- 6). 确认没有相同的DTC 的存在
 - A). 确保重新连接所有断开的连接器。
 - B). 清除记忆中的DTC。
 - C). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换燃电动转向装置油泵, 然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。

- 7). 确认未出现其它DTC
 - A). 是否有其它DTC 输出?
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。