

B1318 输入电压低故障解析

故障码说明:

DTC	说明
B1318	输入电压低

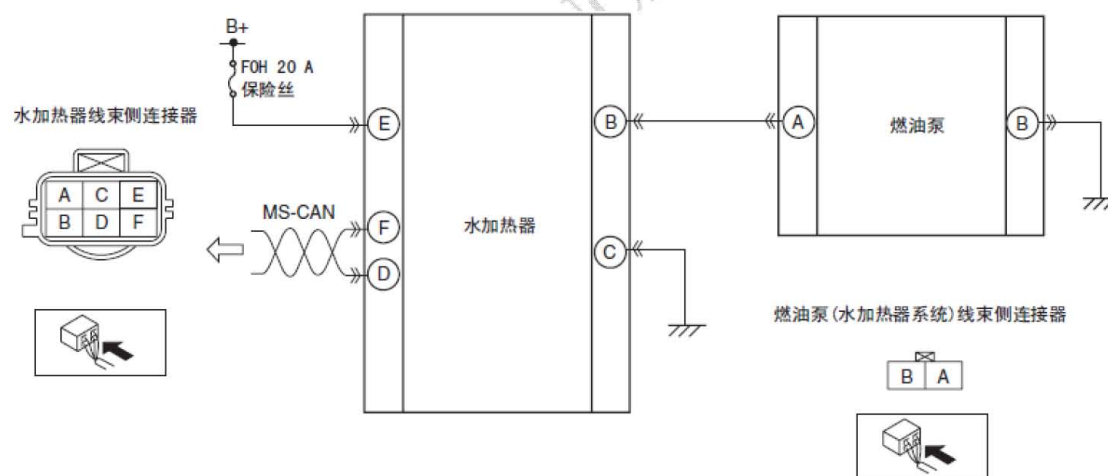
故障码分析:

检测条件:

- 在水加热装置A 端处测得的电压小于9V。

可能的原因:

- 电池故障
- F0H 20 A 保险丝
- 蓄电池和水加热装置接线端E 之间对地短路
- 蓄电池和水加热装置接线端E 之间开路
- 水加热装置故障



故障码诊断流程:

1). 检查电池电压是否超过9 V?

- 是:执行下一步。
- 否:电池电压不足。检查充电系统。

2). 检查F0H 20 A 保险丝与水加热装置之间的线束

A). 测量水加热装置连接器接线端E 处的电压。

B). 电压是否超过9 V?

- 是:执行下一步。

- 否:修理保险丝或线束。

3). 检查水加热器

- A). 清除DTC。
- B). 执行KOE0 自检。
- C). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换水加热装置。
 - 否:执行下一步。

4). 确认维修后程序

- A). 执行维修后程序。
- B). 是否出现DTC?
 - 是:执行相关的DTC 故障检修。
 - 否:故障检修完成。

LAUNCH