

P0562 充电系统电压低故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0562	充电系统电压低

故障码诊断流程:

说明:

- 进行故障处理之前, 先记录所有冻结数据以及所有仪表快照数据, 再查阅一般故障处理说明。
- 如果安装强电流负载附件, 则应设置DTC。
- 如果DTC P16BB和/或P16BC与DTC P0562同时存储, 则应首先排除DTC P16BB和/或P16BC故障, 然后重新检查DTC P0562。

1) . 打开点火开关至ON(II)。

2) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。

3) . 起动发动机。

4) . 在下列条件下检查:

- 起动A/C
- 温度控制在最低
- 鼓风机风扇设置为最大转速
- 起动后窗除雾器
- 打开前大灯强光

5) . 使发动机转速保持在2,000rpm(min-1)(A/T位于P 或N 档, M/T 位于空挡), 运转1 分钟。

6) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC或临时DTC。

是否显示DTC P0562?

是—更换交流发电机, 然后进行第7步。

否—间歇性故障, 此时系统正常。检查交流发电机与发动机盖下保险/继电器盒端子之间是否连接不良或松动, 然后检查蓄电池性能。

7) . 打开点火开关至ON(II)。

8) . 使用汽车故障诊断仪重新设置ECM/PCM。

- 9) . 进行ECM/PCM怠速学习程序。
- 10) . 起动发动机
- 11) . 在下列条件下进行检查：
- 起动A/C
 - 温度控制在最低
 - 鼓风机风扇设置为最大转速
 - 起动后窗除雾器
 - 打开前大灯强光
- 12) . 使发动机转速保持在2,000rpm(min-1) (A/T位于P或N档，M/T位于空挡)，运转1分钟。
- 13) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC或临时DTC。
- 是否显示DTC P0562？
- 是—检查交流发电机与发动机盖下保险/继电器盒端子之间是否连接不良或松动，然后进行第1步。
- 否—故障处理完成。如果显示其他DTC 或临时DTC，则排除显示的DTC 故障。