

# 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:

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

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—

- 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7 步。
- 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:
  - 启动A/C
  - 温度控制在最低
  - 鼓风机风扇设置为最大转速
  - 启动后窗除雾器
  - 打开前大灯远光灯
- 12) .使发动机转速保持在2,000rpm(min<sup>-1</sup>) (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。