

## 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，先记录冻结故障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故障诊断代码(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
- 打开前大灯强光

5) . 使发动机转速保持在2,000rpm(min-1) (位于空档或驻车位置)，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
- 打开前大灯强光

12) . 使发动机转速保持在2,000rpm(min-1) (位于空档或驻车位置)，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 临时DTC，则排除DTC 故障。