

# P0562 充电系统低电压故障解析

## 故障码说明:

| DTC   | 说明      |
|-------|---------|
| P0562 | 充电系统低电压 |

## 故障码诊断流程:

### 注意:

- 进行故障排除前，记录所有定格数据和所有车载快照，并查看一般故障排除信息。
- 如果安装任何大电流负载附件，可能设置该 DTC。
- 如果 DTC P16BB 和/或 P16BC 与 DTC P0562 同时存储，则首先对 DTC P16BB 和/或 P16BC 进行故障排除，然后重新检查是否显示 DTC P0562。

- 1) .将点火开关转至 ON (II) 位置。
- 2) .使用汽车故障诊断仪清除 DTC。
- 3) .起动发动机。
- 4) .在这些条件下检查：
  - 空调打开
  - 温度控制为最冷
  - 鼓风机风扇为最高速度
  - 后窗除雾器打开
  - 前照灯远光打开
- 5) .将发动机转速保持为 2,000 转/分（每分钟）（在驻车档或空档）1 分钟。
- 6) .使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时 DTC 或 DTC。  
是否显示 DTC P0562?  
是—更换交流发电机，然后转至步骤 7。  
否—间歇性故障，此时系统正常。检查交流发电机和发动机盖下保险丝/继电器盒是否连接不良或端子松动，并检查蓄电池性能。
- 7) .将点火开关转至 ON (II) 位置。
- 8) .使用汽车故障诊断仪重新设定 PCM。
- 9) .执行 PCM 怠速学习程序。

- 10) . 起动发动机。
- 11) . 在这些条件下检查：
  - 空调打开
  - 温度控制为最冷
  - 鼓风机风扇为最高速度
  - 后窗除雾器打开
  - 前照灯远光打开
- 12) . 将发动机转速保持为 2,000 转/分（每分钟）（在驻车档或空档）1 分钟。
- 13) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时 DTC 或 DTC。  
是否显示 DTC P0562?  
是—检查交流发电机和发动机盖下保险丝/继电器盒是否连接不良或端子松动，然后转至步骤 1。  
否—故障排除完成。如果显示其他瞬时 DTC 或 DTC，转至显示 DTC 的故障排除。

LAUNCH