

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
- 大灯远光打开

5) . 将发动机转速保持为2,000 转/ 分 (A/T 在P 或N 位置) 持续1 分钟。

6) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有临时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7。

● 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
 - 大灯远光打开
- 12) . 将发动机转速保持为2,000 转/ 分 (A/T 在P 或N 位置) 持续1 分钟。
- 13) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有临时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。如果显示其他临时DTC 或DTC, 转至显示DTC 的故障排除。