

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摄数据，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
- 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 或临时DTC, 则排除DTC 故障。

LAUNCH