

P0560系统电压信号不合理故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0560	系统电压信号不合理

故障码分析：

- 1). 故障码无法清除，故障属稳态故障；
若为偶发故障重点检查线束接头是否存在松脱现象。
- 2). 已按上述步骤检查，并无发现异常情况；
- 3). 检修过程中不要忽略汽车保养情况、汽缸压力、机械点火正时等对系统影响；
- 4). 更换ECU，进行测试。
若此时故障码能清除，则故障部位在ECU，若此时故障码仍然无法清除，则换回原有ECU，重复流程，再次进行检修工作。

故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断仪及转接器，将点火开关置于“OFF”。
后续步骤：到步骤2
- 2). 用万用表检查电瓶电压是否在12V 左右。
检测结果，是：到步骤3
否：更换电瓶
- 3). 检查ECU 的44#、45#、63#针脚分别与主继电器87#针脚之间的线路是否断路或对地短路。
检测结果，是：修理或更换线束
否：到步骤4
- 4). 起动发动机，检查发电机充电电压在不同转速范围内是否都在9-16V 之间。
检测结果，是：到步骤5
否：更换发电机
- 5). 检查发动机线束接地点是否良好。
检测结果，是：参见故障码分析。
否：修理或更换线束

6). 故障排除。

