



发动机控制系统(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI)

维修提示(4)

| 端子 编号 | 说明 | 条件 | 输入/输出信号 | |
|----------|-------------------------------|--------|---------|----------------------------|
| | | | 类型 | 等级 |
| 53 | Rc/Rp(泵送电压) | 怠速 | 模拟 | 0-5.1V |
| 54 | - | - | - | - |
| 55 | 传感器搭铁 | 怠速 | 直流电压 | 最大值50mV |
| 56 | - | - | - | - |
| 57 | 增压压力传感器(BPS) 信号输入 | - | - | - |
| 58 | 共轨压力传感器(RPS) 信号输入 | 怠速 | 模拟 | 0.43-3.46V |
| 59 | - | - | - | - |
| 60 | 启动信号输入 | ON | 直流电压 | 蓄电池电压 |
| | | OFF | | 最大值2V |
| 61 | LIN通信信号输入 | 隐性 | 脉冲 | 最大值5.6V(14V时) |
| | | 显性 | | 最小值8.4V(14V时) |
| 62 | CCP-CAN[低电压] | - | - | - |
| 63 | C-CAN[低电压] | 隐性 | 脉冲 | 2.0-3.0V |
| | | 显性 | | 0.5-2.25V |
| 64 | 传感器搭铁 | 怠速 | 直流电压 | 最大值50mV |
| 65 | 凸轮轴位置传感器(CMPS) [1排/排气]信号输入 | 怠速 | 脉冲 | 高电位:最小值4.8V 低电位:最大值0.6V |
| 66 | - | - | - | - |
| 67 | 曲轴位置传感器(CKPS)[B] 信号输入 | 怠速 | 脉冲 | Vp_p:最小值1.0V |
| 68 | - | - | - | - |
| 69 | - | - | - | - |
| 70 | RCV控制电磁阀 控制输出 | - | - | - |
| 71 | - | - | - | - |
| 72 | 净化控制电磁阀(PCSV) 控制输出 | 继电器OFF | 直流电压 | 蓄电池电压 |
| | | 继电器ON | | 最大值1.76V |
| 73 | - | - | - | - |

| 端子 编号 | 说明 | 条件 | 输入/输出信号 | |
|----------|-------------------------------|--------|---------|---|
| | | | 类型 | 等级 |
| 74 | VS+(能斯托电压) | 怠速 | 模拟 | 0-5.1V |
| 75 | Rc(补偿电阻) | 怠速 | 模拟 | 0-5.1V |
| 76 | 传感器搭铁 | 怠速 | 直流电压 | - |
| 77 | 传感器搭铁 | 怠速 | 直流电压 | 最大值50mV |
| 78 | 传感器搭铁 | 怠速 | 直流电压 | 最大值50mV |
| 79 | 进气温度传感器(IATS) 信号输入 | 怠速 | 模拟 | 0.209-4.756V |
| 80 | 歧管绝对压力传感器 (MAPS)信号输入 | 怠速 | 模拟 | 0.6683-4.346V |
| 81 | - | - | - | - |
| 82 | - | - | - | - |
| 83 | 钥匙防盗通信电路 | 传输时 | 脉冲 | 高电位:最小值8.4V(14V时) 低电位:最大值6.44V(14V时) |
| 84 | CCP-CAN[高电位] | - | - | - |
| 85 | C-CAN[高电位] | 隐性 | 脉冲 | 2.0-3.0V |
| | | 显性 | | 2.75-4.5V |
| 86 | 传感器搭铁 | 怠速 | 直流电压 | 最大值50mV |
| 87 | 凸轮轴位置传感器(CMPS) [1排/进气]信号输入 | 怠速 | 脉冲 | 高电位:最小值4.8V 低电位:最大值0.6V |
| 88 | - | - | - | - |
| 89 | 曲轴位置传感器(CKPS)[A] 信号输入 | 怠速 | 脉冲 | Vp_p:最小值1.0V |
| 90 | 燃油泵继电器控制输出 (配备钥匙防盗/智能钥匙) | 继电器OFF | 直流电压 | 蓄电池电压 |
| | | 继电器ON | | 最大值1.44V |
| 91 | - | - | - | - |
| 92 | - | - | - | - |
| 93 | 主继电器控制输出 | 继电器OFF | 直流电压 | 蓄电池电压 |
| | | 继电器ON | | 最大值1.7V |
| 94 | 启动继电器(低电位)控制输出 | 继电器OFF | 直流电压 | 蓄电池电压 |
| | | 继电器ON | | 最大值2.64V |