

| 项目 编号 | 检查项目 | M.U.T.-III 显示内容的说明 | 各项检查的标准 | 显示范围和数值 |
|----------|--------------|--|---------|-----------|
| 58 | 强制性节气门开启装置控制 | 显示节气门的目标开度。 | 发动机：暖机后 | 0 – 100% |
| 59 | 电子控制节气门的目标值 | 显示节气门的目标开度。 | 发动机：暖机后 | 0 – 5.0 V |
| 72 | 绝对负荷值 | 显示发动机负载大小。 | 点火开关：ON | 0 – 100% |
| 73 | 计算负荷值 | 显示发动机负载大小。 | 点火开关：ON | 0 – 100% |
| 105 | 燃油控制情况 1 | 显示空燃比反馈控制状况。 OL: 开环 CL: 闭环 OL-DRV.: 取决于驱动情况而进行的开环 OL-SYS.: 由于系统异常而进行的开环 CL-HO2S: 仅适用于前部氧传感器的闭环（后部氧传感器异常） | 发动机：暖机后 | 随着驾驶状况而改变 |
| 106 | 燃油控制情况 2 | 显示空燃比反馈控制状况。 OL: 开环 CL: 闭环 OL-DRV.: 取决于驱动情况的开环 OL-SYS.: 由于系统异常而进行的开环 CL-HO2S: 仅适用于前部氧传感器的闭环（后部氧传感器异常） | 发动机：暖机后 | 随着驾驶状况而改变 |
| BA | 排气再循环伺服（目标） | 显示排气再循环伺服的目标开度。 | 发动机：暖机后 | 0 – 100% |

促动器测试参考表

M1131009000262

| 项目 编号 | 检查项目 | 操作内容 | 检查状况 | 标准状况 | 故障诊断代 码或检查程 序编号 | 参考页 |
|----------|---------------------|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------|
| 01 | 喷油器 | 切断第 1 缸喷油器 | 发动机：暖机后怠速运转 (依次切断各喷油器，以 检查在发动机怠速状态未 发生变化的气缸) | 发动机变化 (不稳定或失 速) | 故障诊断代 码 P0201 | P.13A-115 |
| 02 | | 切断 第 2 缸喷油器 | | | 故障诊断代 码 P0202 | P.13A-118 |
| 03 | | 切断 第 3 缸喷油器 | | | 故障诊断代 码 P0203 | P.13A-121 |
| 04 | | 切断 第 4 缸喷油器 | | | 故障诊断代 码 P0204 | P.13A-124 |
| 05 | | 切断 第 5 缸喷油器 | | | 故障诊断代 码 P0205 | P.13A-127 |
| 06 | | 切断 第 6 缸喷油器 | | | 故障诊断代 码 P0206 | P.13A-130 |
| 09 | 燃油泵 | 驱动燃油泵以使燃 油流动 | <ul style="list-style-type: none"> • 点火开关: ON • 检查燃油箱周围有无 油泵工作噪声 | 可以听到工作 噪声 | 程序编号 20 | P.13A-239 |
| 10 | 净化控制电 磁阀 | 将电磁阀从 OFF 转 换到 ON | 点火开关: ON | 电磁阀促动时， 可以听到工作 声音 | 故障诊断代 码 P0443 | P.13A-164 |
| 13 | 冷却风扇电 机 | 促动风扇电机 | 点火开关: ON | 风扇电机以高 速旋转 | 程序编号 24 | P.13A-252 |
| 16 | 空调压缩机 继电器 | 将空调压缩机继电 器从 OFF 转换到 ON | 点火开关: ON | 可以听到空调 压缩机的工作 噪声 | 程序编号 22 | P.13A-246 |
| 17 | 气门正时调 节油压控制 阀 | 将气门正时调节油 压控制阀 (OCV) 从 OFF 切换至 ON | 发动机：暖机后怠速工作 | 电磁阀促动时， 可以听到工作 声音 | 故障诊断代 码 P1021 | P.13A-183 |
| 21 | 可变进气控 制电磁阀 | 将电磁阀从 OFF 转 换到 ON | 点火开关: ON | 电磁阀促动时， 可以听到工作 声音 | 故障诊断代 码 P0660 | P.13A-180 |