

## 检修规格说明

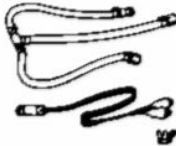
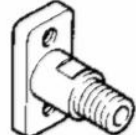

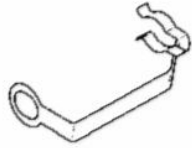

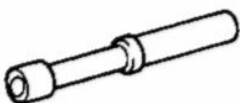
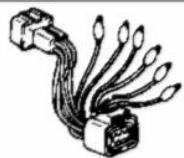
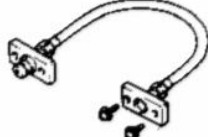




项目	标准值
标准数值	
油门踏板绳索游隙	毫米 1-2
基本点火正时	上死点 $5^{\circ} \pm 2'$ (在怠速时)
极限怠速	转/分 700 $\pm$ 100
当空调器开时怠速	转/分 900(在空挡) 在D档位时650(A/T)
基本怠速	转/分 700 $\pm$ 50
节气门位置传感器输出电压	伏特 0.4 - 1.0
节气门位置传感器电阻	千欧 3.5-6.5
混合气(调整螺钉(MAS)总电阻	千欧 4-6
怠速控制伺服机构(步进马达)线圈电阻(在20℃)	欧姆 28-33
进气温度传感器电阻(在20℃)	千欧 2.7
发动机冷却液温度传感器电阻	千欧
20℃	2.4
80℃	0.3
燃油压力(在怠速时)	公斤/厘米 <sup>2</sup>
真空软管断开	3.3- 3.5
真空软管连接	约2.7
喷油器线圈电阻(在20℃)	欧姆 13 - 16

## 密封剂

项目	规定的密封剂	备注
发动机冷却液温度传感器螺纹部分	3M螺母锁紧剂, 零件编号: 4171或同等品种	干燥密封剂

## 专用工具

工具	编号	名称	用途
	MB991502	MUT-II 多用途测试表 组件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 读故障诊断代码</li> <li>● MPI(多点喷射)系统的检查</li> </ul>
	ROM(只读存储器) 部件		
	MB991348	试验线束	节气门位置传感器的调整
	MB991529	故障诊断代码检查线束	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 读故障诊断代码</li> <li>● 基本怠速调整</li> </ul>

项目	编号	名称	用途
	MD998706	喷油器试验装置	● 检查喷油器喷射状况
	MD998740	喷油器 试验接头	
	MB991607	喷油器测试配线	
	MD991692	夹子	
	MD998478	试验线束 (3销, 三角形)	● 混合气调整螺钉检查
	MD998299	MAS螺丝起子	
	MD998463	试验线束 (6销, 方式)	● 怠速控制伺服机构检查
	MD998753	延伸软管	● 测量燃油压力
	MD998700	软管接头	
用于红线束(用于DLI)  用于白线束(用于LG)  	MB991223	装置检查 线束接头 ● 针接触压力检查 线束 ● 市场测定仪连接 探针 (用于一般接头)	测量终端电压