

石川岛机械功能表 V21.00

提示及说明:

- * 表示此功能为新增功能.
- √ 表示此功能支持.
- 表示此功能不支持.
- ※ 表示此功能部分支持.

系统路径			读取版本信息	读取故障码	清除故障码	读取数据流	读取冻结帧	动作测试	特殊功能	备注
五十铃发动机	6WF1-TC(共轨)发动机(国3)	6WF1-TC(共轨3Pin)	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 油轨压力测试 2. 1缸喷油器配平 3. 2缸喷油器配平 4. 3缸喷油器配平 5. 4缸喷油器配平 6. 5缸喷油器配平 7. 6缸喷油器配平 8. EGR控制-测试顺序1 9. EGR控制-测试顺序2 10. EGR控制-测试顺序3 11. EGR控制-测试顺序4 12. 排气刹车继电器 13. 减速度继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴数据 2. 写入喷油嘴数据
五十铃发动机	6WF1-TC(共轨)发动机(国3)	6WF1-TC发动机系统	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 油轨压力测试 2. 1缸喷油器配平 3. 2缸喷油器配平 4. 3缸喷油器配平 5. 4缸喷油器配平 6. 5缸喷油器配平 7. 6缸喷油器配平 8. EGR控制-测试顺序1 9. EGR控制-测试顺序2 10. EGR控制-测试顺序3 11. EGR控制-测试顺序4 12. 排气刹车继电器 13. 减速度继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴数据 2. 写入喷油嘴数据
五十铃发动机	6WF1-TC(共轨)发动机(国3)	6WF1-TCC型	√	√	√	√		√		动作测试 1. 发动机测试 2. 装置检查 喷油嘴编程 1. 读出喷油嘴数据 重新设定燃油泵校正
五十铃发动机	6WG1-TC(共轨)发动机(国3)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 燃油轨道压力 2. 喷油正时 3. 喷油嘴停止 4. 预先喷射停止 5. 喷油嘴强制启动 6. 预热塞继电器 7. 排气刹车 8. 减速度刹车 9. 进气节流阀 10. 排气节流阀 11. EGR 12. 涡轮增压器 特殊功能 1. 读取喷油嘴数据 2. 写入喷油嘴数据

五十铃发动机	6WG1-TC(电装)发动机(国4国5)		√	√	√	√			动作测试 1. 燃油压力控制 2. 预喷控制 3. 喷射正时控制 4. 喷油嘴1强制驱动 5. 喷油嘴2强制驱动 6. 喷油嘴3强制驱动 7. 喷油嘴4强制驱动 8. 喷油嘴5强制驱动 9. 喷油嘴6强制驱动 10. 缸1平衡率测试 11. 缸2平衡率测试 12. 缸3平衡率测试 13. 缸4平衡率测试 14. 缸5平衡率测试 15. 缸6平衡率测试 16. 进气油门电磁阀控制 17. 废气再循环电磁阀控制 18. 涡轮增压器电磁阀控制 19. 预热继电器控制 20. 排气制动控制 21. 排气节流控制
五十铃发动机	6WG1X型发动机	五十铃电装发动机(KWP)	√	√	√	√			动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自主学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码)
五十铃发动机	6WG1X型发动机	五十铃电装发动机(4缸机 UDS)	√	√	√	√			动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	6WG1X型发动机	五十铃电装发动机(6缸机 UDS)	√	√	√	√			动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	4JJ1X型发动机	五十铃电装发动机(KWP)	√	√	√	√			动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自主学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码)
五十铃发动机	4JJ1X型发动机	五十铃电装发动机(4缸机 UDS)	√	√	√	√			动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	4JJ1X型发动机	五十铃电装发动机(6缸机 UDS)	√	√	√	√			动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码

五十铃发动机	4HK1X型发动机	五十铃电装发动机(KWP)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码)
五十铃发动机	4HK1X型发动机	五十铃电装发动机(4缸机 UDS)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	4HK1X型发动机	五十铃电装发动机(6缸机 UDS)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	6HK1X型发动机	五十铃电装发动机(KWP)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码)
五十铃发动机	6HK1X型发动机	五十铃电装发动机(4缸机 UDS)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	6HK1X型发动机	五十铃电装发动机(6缸机 UDS)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃发动机	6UZ1X型发动机	五十铃电装发动机(KWP)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码)
五十铃发动机	6UZ1X型发动机	五十铃电装发动机(4缸机 UDS)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码

五十铃发动机	6UZ1X型发动机	五十铃电装发动机(6缸机 UDS)	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
康明斯发动机			√	√	√	√				

XTOOL