



防抱死刹车ABS功能表 V21.02

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	系统	系统	读取版本信息	读取故障码	清除故障码	读取数据流	动作测试	特殊功能	备注
博世ABS	博世ABS		√	√	√	√	√		动作测试 1. ABS安全灯 2. EBD安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL 左前进油阀 5. AVVL 左前出油阀 6. EVVR 右前进油阀 7. AVVR 右前出油阀 8. EVHR 右后进油阀 9. AVHR 右后出油阀 10. EVHL 左后进油阀 11. AVHL 左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 15. 放气模式
博世ABS	长城博世ABS		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL左前进油阀 5. AVVL左前出油阀 6. EVVR右前进油阀 7. AVVR右前出油阀 8. EVHR右后进油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后进油阀 11. AVHL左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
博世ABS	江铃博世ABS		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 10. 限速禁用 11. 非能使阀门中转关闭 特殊功能 1. 排气功能 2. 写入数据

博世ABS	博世 ABS (CAN)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左前进油阀 2. 右前进油阀 3. 左后进油阀 4. 右后进油阀 5. 左前出油阀 6. 右前出油阀 7. 左后出油阀 8. 右后出油阀 9. 回路控制阀2 (ESP专有) 10. 回路控制阀1 (ESP专有) 11. 高压开关阀2 (ESP专有) 12. 高压开关阀1 (ESP专有) 13. 泵马达 特殊功能 1. 限速器解除 2. 转向传感器标定 3. 网络配置信息 4. 读网络配置信息 5. 写网络配置信息 6. 排气功能
博世ABS	博世 ABS8 (K)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前阀 (进油) 3. 右前阀 (进油) 4. 左后阀 (进油) 5. 右后阀 (进油) 6. 左前阀 (出油) 7. 右前阀 (出油) 8. 左后阀 (出油) 9. 右后阀 (出油) 10. 限速失效 (车速10km/h) 11. 阀继电器切断失效
博世ABS	博世 ABS8 (CAN)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 右前进液阀 4. 左后进液阀 5. 右后进液阀 6. 左前出液阀 7. 右前出液阀 8. 左后出液阀 9. 右后出液阀 10. 限速禁用 (车速10km/h) 11. 禁止阀门中转关闭 匹配设置 1. 写配置信息
博世ABS	博世 ABS9 (K)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进油阀 3. 右前进油阀 4. 左后进油阀 5. 右后进油阀 6. 左前出油阀 7. 右前出油阀 8. 左后出油阀 9. 右后出油阀

博世ABS	博世 ABS9 (CAN)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左前出油阀 2. 左前进油阀 3. 右前出油阀 4. 右前进油阀 5. 左后出油阀 6. 左后进油阀 7. 右后出油阀 8. 右后进油阀 9. 泵电机 特殊功能 1. 修改填充状态 2. 修改下线测试状态 3. 二驱车型配置 4. 四驱车型配置
博世ABS	博世 ABS9.0 (K)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
博世ABS	博世 ABS8.0		√	√	√	√			
博世ABS	博世ESP 系统		√	√	√	√			
威伯科 ABS	威伯科电 控系统		√	√	√	√			输入输出控制 1. ABS警告灯-亮 2. ABS警告灯-灭 例程控制 1. ASR使无能 2. ASR使能 3. 右前RF 加压 4. 右前RF 保压 5. 右前RF 卸压 6. 左后LR 加压 7. 左后LR 保压 8. 左后LR 卸压 9. 左前LF 加压 10. 左前LF 保压 11. 左前LF 卸压 12. 右后RR 加压 13. 右后RR 保压 14. 右后RR 卸压 15. 左中LM 加压 16. 左中LM 保压 17. 左中LM 卸压 18. 右中RM 加压
威伯科 ABS	威伯科 ABS_K12		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置

威伯科 ABS	威伯科 ABS		√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS报警灯 2. 转向轴左轮电磁阀检测 3. 转向轴右轮电磁阀检测 4. 驱动轴左轮电磁阀检测 5. 驱动轴右轮电磁阀检测
威伯科 ABS	威伯科 ABS_K08			√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯
威伯科 ABS	威伯科 ABS_E		√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯
威伯科 ABS	威伯科 ABS(中国 重汽)		√	√	√	√		
威伯科 ABS	ABS WABCO D/E/E2		√	√	√	√	√	动作测试 1. 前右ABS电磁阀 2. 前左ABS电磁阀 3. 后右ABS电磁阀 4. 后左ABS电磁阀 5. ASR电磁阀
威伯科 ABS	Wabco ABS系统		√	√	√	√		
威伯科 ABS	威伯科 ABS/ESC(CAN)	威伯科 ABS/ESC(UDS)	√	√	√	√	√	动作测试 1. 第1轴右轮阀 2. 第1轴左轮阀 3. 第2轴左轮阀 4. 第2轴右轮阀 5. 第3轴左轮阀 6. 第3轴右轮阀 7. 后轴差速阀 8. 前轴差速阀 9. 挂车制动阀 10. DBR 11. 警告灯 12. ASR灯 13. 挂车警告灯 14. 辅助阀1 15. 辅助阀2 16. 辅助阀3 17. 辅助阀4 18. 辅助阀5 特殊功能 1. 发动机控制 2. ATC禁止
威伯科 ABS	威伯科 ABS/ESC(CAN)	威伯科 ABS/ESC(J1939)	√	√	√	√		

威伯科 ABS	东风科技 ABS系统 (DETC)			√	√	√	√		动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
亚太ABS	亚太ABS 系统 (KWP)		√	√	√	√	√		动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 排气功能
亚太ABS	亚太 ABS_VER2			√	√	√	√		动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
亚太ABS	亚太 ABS_VER3		√	√	√	√	√		动作测试
亚太ABS	亚太防 ABS (APG) K线		√	√	√	√			
亚太ABS	亚太ABS 系统 (BOSCH)		√	√	√	√	√		动作测试
亚太ABS	ABS 6(防 抱死制动 系统)		√	√	√	√	√		动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯
亚太ABS	SABS_MK2 0			√	√	√	√		动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
亚太ABS	SABS_MK6 0		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 阀控制测试 2. 泵控制测试 特殊功能 1. 液压控制单元诊断 2. 排气加液测试 3. 编码功能
汉德ABS	汉德ABS			√					

德尔福	德尔福ABS		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 系统继电器 2. 红色警告灯 3. ABS警告灯 4. 脉宽调制电磁阀 5. 泵马达 6. 电磁阀开关 7. 右后释放电磁阀开关 8. 右后保持电磁阀开关 9. 左后释放电磁阀开关 10. 左后保持电磁阀开关 11. 右前释放电磁阀开关 12. 右前保持电磁阀开关 13. 左前释放电磁阀开关 14. 左前保持电磁阀开关 特殊功能 1. 放气模式
宏鼎	宏鼎电控系统		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码
科密ABS	科密ABS(液压制动1)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码
科密ABS	科密ABS(液压制动2)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码
科密ABS	科密ABS(气压制动)		√	√	√	√		√	特殊功能 1. 读写VIN码
万安ABS	万安(VIE)ABS系统		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码
万安ABS	万安(青汽)ABS系统		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. 写入
万安ABS	万安ABS_K线		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS报警灯 特殊功能 1. ECU编号 2. 车辆VIN 3. 车辆车型代码 4. 车轮电磁阀测试
万安ABS	万安电控ABS		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码

万安ABS	万安气制动ABS		√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS警告灯 2. 左前轮电磁阀 3. 右前轮电磁阀 4. 左后轮电磁阀 5. 右后轮电磁阀
元丰ABS	元丰ABS(K线)		√	√	√	√	√	动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制右前阀减压阀 8. 单独控制左后阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气
元丰ABS	元丰ABS(CAN线)		√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
元丰ABS	元丰ESP		√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. USV1 11. USV2 12. HSV1 13. HSV2 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气
元丰ABS	元丰(青汽)电控系统		√	√	√	√	√	特殊功能 1. 写数据 2. 排气

元丰ABS	江淮元丰ABS		√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. ABS警告灯 3. 前左进油阀 4. 前左出油阀 5. 前右进油阀 6. 前右出油阀 7. 后左进油阀 8. 后左出油阀 9. 后右进油阀 10. 后右出油阀 11. 阀、电机控制
一汽聚能	一汽聚能ABS		√	√	√	√	√	动作测试 1. ASR测试 2. ABS警告灯 3. ASR灯 4. 缓速器 5. 右前RF 6. 左前LF 7. 左后 8. 右后 9. 左中 10. 右中
克诺尔ABS	克诺尔ABS/ESC		√	√	√	√	√	动作测试 1. 驱动轴右边电磁阀的出气阀门 2. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 3. 转向轴左边电磁阀的出气阀门 4. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 5. 附加轴右边电磁阀的出气阀门 6. 附加轴右边电磁阀的进气阀门 7. 差速器 8. 缓速器 9. 驱动轴左边电磁阀的出气阀门 10. 驱动轴左边电磁阀的进气阀门 11. 转向轴右边电磁阀的出气阀门 12. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 13. 附加轴左边电磁阀的出气阀门 14. 附加轴左边电磁阀的进气阀门 15. 两位三通电磁阀(ASR/TCV阀)_转向轴 16. 两位三通电磁阀_驱动轴 17. ABS警示灯 18. ASR/TCV 指示灯 19. 挂车制动灯 20. 挂车电磁阀的进气阀门 21. 挂车电磁阀的出气阀门
克诺尔ABS	克诺尔EBS/ESP		√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码 2. 硬件复位

京西重工 ABS	ABS(京西 重工7.4 系统)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 电磁阀开/关控制 2. 马达泵控制 3. 电磁阀脉宽调制控制 4. ABS警告灯控制 5. 红色警告灯控制 6. 系统电磁阀控制 7. 左前供油电磁阀控制 8. 左前泄压电磁阀控制 9. 右前供油电磁阀控制 10. 右前泄压电磁阀控制 11. 左后供油电磁阀控制 12. 左后泄压电磁阀控制 13. 右后供油电磁阀控制 14. 右后泄压电磁阀控制 特殊功能 1. 人工排气
京西重工 ABS	ABS(京西 重工7.8 系统)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 右后泄压阀关控制 2. 右后增压阀关控制 3. 左后泄压阀关控制 4. 左后增压阀关控制 5. 右前泄压阀关控制 6. 右前增压阀关控制 7. 左前泄压阀关控制 8. 左前增压阀关控制 9. 泵电机关控制 10. 系统继电器控制
京西重工 ABS	ABS(京西 重工 DBC7.8系 统)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 右后泄压阀关控制 2. 右后增压阀关控制 3. 左后泄压阀关控制 4. 左后增压阀关控制 5. 右前泄压阀关控制 6. 右前增压阀关控制 7. 左前泄压阀关控制 8. 左前增压阀关控制 9. 泵电机关控制 10. 系统继电器控制
京西重工 ABS	ABS(京西 重工 DBC1200)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 系统启用继电器控制指令 2. 红色警告灯控制指令 3. ABS警告灯控制指令 4. 启用电磁阀PWM(脉宽调制)控制 指令 5. 泵电机关控制 6. 系统继电器控制 7. 左前供油电磁阀控制 8. 左前泄压电磁阀控制 9. 右前供油电磁阀控制 10. 右前泄压电磁阀控制 11. 左后供油电磁阀控制 12. 左后泄压电磁阀控制 13. 右后供油电磁阀控制 14. 右后泄压电磁阀控制 15. 恶劣路况PWM(脉宽调制)占空比

京西重工 ABS	ABS(京西 重工 ESC/ABS)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 右后电磁阀减压 2. 右后电磁阀增压 3. 左后电磁阀减压 4. 左后电磁阀增压 5. 右前电磁阀减压 6. 右前电磁阀增压 7. 左前电磁阀减压 8. 左前电磁阀增压 9. 泵电机 10. 系统继电器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 开关键复位 3. 软件复位
万都ABS	万都ABS 2WD		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) 10. 牵引电磁阀(左前) 11. 牵引电磁阀(右前) 12. 电子SHUTTLE阀(右前) 13. 电子SHUTTLE阀(左前) 14. 排气模式
万都ABS	万都ABS 4WD		√	√	√	√			
万都ABS	万都 ABS(MGH- 40)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) 多项控制测试 1. 左前阀(输入输出)和马达 2. 右前阀(输入输出)和马达 3. 左后阀(输入输出)和马达 4. 右后阀(输入输出)和马达 5. 所有阀和马达

万都ABS	万都ABS(江铃)		√	√	√	√	√	动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) 10. TCS左前阀 11. TCS右前阀 12. ESV-R电气传送阀 13. ESV-L电气传送阀 多项控制测试 1. 左前阀(输入输出)和马达 2. 右前阀(输入输出)和马达 3. 左后阀(输入输出)和马达 4. 右后阀(输入输出)和马达 5. 所有阀和马达
东风科技ABS	东风科技ABS			√	√	√	√	动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
其他	长城ABS系统		√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL左前进油阀 5. AVVL左前出油阀 6. EVVR右前进油阀 7. AVVR右前出油阀 8. EVHR右后进油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后进油阀 11. AVHL左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
其他	SABS_MK20			√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
其他	SABS_MK60		√	√	√	√	√	动作测试 1. 阀控制测试 2. 泵控制测试 特殊功能 1. 液压控制单元诊断 2. 排气加液测试 3. 编码功能

其他	亚太 ABS_VER2			√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
其他	福特全顺 2. 4L ABS		√	√	√	√		ABS检测
其他	福特全顺 2. 2L ABS		√	√	√	√		
其他	福特全顺 2. 0L ABS		√	√	√	√		

XTOOL