

曼功能表 V21.02

提示及说明:

编程功能仅支持H6PRO, H6PRO大师版产品。

* 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	系统	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
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC MS5/M(S) 5系统	博世柴油喷射电子控制EDC MS6.1系统(版本1)	√	√	√	√				
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC MS6.1系统	博世柴油喷射电子控制EDC MS6.1系统(版本2)	√	√	√	√				
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC MS6.4系统		√	√	√	√	√			
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统(版本1)	√	√	√	√	√			
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统(版本2)	√	√	√	√				
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32系统	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 废气再循环激活 特殊功能 1. 断缸测试1~6 2. 高压测试
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32主系统	√	√	√	√	√			
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32副系统	√	√	√	√	√			
发动机系统 (ENG)	按电控系统分	压缩天然气燃气发动机系统(CNG)	天然气发动机系统博世 7系统	√	√	√	√	√			
发动机系统 (ENG)	按发动机型号分	D2866L0H23	博世EDC MS5 欧2发动机系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 安全电磁阀 2. 调速正时装置
发动机系统 (ENG)	按发动机型号分	D2866L0H25	博世EDC MS5 欧2发动机系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 安全电磁阀 2. 调速正时装置
发动机系统 (ENG)	按发动机型号分	D2866L0H27	博世EDC MS5 欧3发动机系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 安全电磁阀 2. 调速正时装置 3. 废气再循环
发动机系统 (ENG)	按发动机型号分	D2866L0H28	博世EDC MS5 欧3发动机系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 安全电磁阀 2. 调速正时装置 3. 废气再循环
发动机系统 (ENG)	按发动机型号分	D2866L0H29	博世EDC MS5 欧3发动机系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 安全电磁阀 2. 调速正时装置 3. 废气再循环
发动机系统 (ENG)	按发动机型号分	D2876L0H01	博世EDC MS5 欧2发动机系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 安全电磁阀 2. 调速正时装置 3. 废气再循环
电子制动控制系统	克诺尔 (Knorr) EBS/ESP	克诺尔 2.2 /2.3系统(商务)		√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 压力-控制模块 2. 检查灯和显示信息
电子制动控制系统	克诺尔 (Knorr) EBS/ESP	克诺尔 2.2 /2.3系统(客车)		√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 压力-控制模块 2. 检查灯和显示信息
电子制动控制系统	克诺尔 (Knorr) EBS/ESP	克诺尔 5系统		√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 压力-控制模块 2. 检查灯和显示信息
电子制动控制系统	威伯科 (Wabco) EBS	威伯科 2系统		√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 压力-控制模块 2. 检查灯和显示信息 3. 冗余测试
仪表系统	VDO精时力 仪表系统			√	√	√	√	√			
仪表系统	VDO精时力 仪表系统			√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 脉冲宽度调制通道/ 蜂鸣器 2. 仪表指针 3. LED显示
变速箱系统	采埃孚变速箱 系统	AStronic系列	采埃孚 AStronic 系统	√	√	√	√	√			

变速箱系统	采埃孚变速箱系统	Ecomat系列	采埃孚 Ecomat 系统	√	√	√	√	√			
变速箱系统	采埃孚变速箱系统	EcoLife系列	采埃孚 EcoLife 系统	√	√	√	√	√			
变速箱系统	福伊特变速箱系统	福伊特 DIWA.5 系统		√	√	√	√	√			
变速箱系统	MAN 静液压驱动前桥系统			√	√	√	√	√			
变速箱系统	WSK系统	采埃孚液力变矩离合器系统 (TC2 ZF)		√	√	√	√	√			
变速箱系统	车身稳定控制系统 (VSM)			√	√	√	√	√			
后处理系统	曼自洁微粒过滤器系统	曼自洁微粒过滤系统 (CRT)		√	√	√	√	√			
后处理系统	曼自洁微粒过滤器系统	EDC17系统		√	√	√	√	√			
后处理系统	曼自洁微粒过滤器系统	EGC4系统		√	√	√	√	√			
后处理系统	尿素系统	DENOX 尿素系统 (博世)		√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 供应模块内的尿素管线加热 2. 尿素主过滤器和泵加热 3. 尿素加热电路的冷却液阀
后处理系统	尿素系统	NONOX 尿素系统 (格兰富)		√	√	√	√	√			
缓速器系统	采埃孚缓速器系统			√	√	√	√	√			
缓速器系统	福伊特缓速器系统			√	√	√	√	√			
电控空气管理系统 (ECAM)	瀚德电子空气管理系统			√	√	√	√	√			
电控空气悬挂系统 (ECAS)	ECAS_EFR系统			√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 左后轴电磁阀 2. 右后轴电磁阀 3. 电磁阀液箱
电控空气悬挂系统 (ECAS)	威伯科空气悬挂系统			√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 左后轴电磁阀 2. 电磁阀液箱
后轴转向系统	采埃孚RAS_EC1 转向系统			√	√	√	√	√			
后轴转向系统	采埃孚 EHLA_ALA 移动电子转向系统			√	√	√	√	√			
自动空调系统	BEHR/GKR空调控制系统			√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 压缩机离合器打开/关闭 2. 压缩机离合器未脱离 3. 电磁阀打开/关闭
自动空调系统	BHTC/BEHR空调控制系统			√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 步进马达侧喷嘴 2. 步进马达再循环空气 3. 步进马达空气分配
自动空调系统	BADER KR 49x 空调系统			√	√	√	√	√			
自动空调系统	独立空调控制单元系统			√	√	√	√	√			
自动空调系统	独立空调控制系统			√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	埃贝施帕赫尔加热系统 (Eberspacher)	D1LC_D3LC 紧凑型加热系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	埃贝施帕赫尔加热系统 (Eberspacher)	D1LC_D3LC_紧凑型 9A 加热系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	埃贝施帕赫尔加热系统 (Eberspacher)	风暖加热器 D2/D4加热系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	埃贝施帕赫尔加热系统 (Eberspacher)	循环加热 D5W 系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	埃贝施帕赫尔加热系统 (Eberspacher)	循环加热 24/30/35 系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	伟博思通空气加热系统 (Webasto)	气顶2000 OEM 系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	伟博思通空气加热系统 (Webasto)	气顶3500 SG 11580 系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	伟博思通空气加热系统 (Webasto)	气顶3500 SG 11580 OLD 系统		√	√	√	√	√			
辅助加热器系统	伟博思通空气加热系统 (Webasto)	气顶3500 ST 系统		√	√	√	√	√			

辅助加热器系统	伟博思通空气加热系统 (Webasto)	THERMO 50 水暖加热器系统		√	√	√	√	√				
辅助加热器系统	THERMO_S 水暖加热器 (Spheros) 系统			√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	中央车载计算机 (ZBR)	CBR II 威伯科 E5版本之前系统		√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	中央车载计算机 (ZBR)	CBR II 威伯科 E6版本之后系统		√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	中央车载计算机 (ZBR)	ZBR II 威伯科系统		√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	车身管理计算机 (FFR)	威迪欧车身管理计算机 (FFR)		√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	车身管理计算机 (FFR)	FFR 步骤 12		√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	动力系统管理 (PTM)			√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	发动机管理计算机 (MFR)			√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	ZBRO			√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	MAN ZFR			√	√	√	√	√				
中央车载计算机模块	客户专用模块 (VDO KSM)			√	√	√	√	√				
自适应巡航系统 (ACC)	MAN ACC系统				√	√		√				
胎压监控系统	威伯科胎压监测系统 (TPMS)			√	√	√	√	√				
车门控制系统	Berifors 车门系统			√	√	√	√	√				
车门控制系统	TRW车门系统			√	√	√	√	√				
远程信息处理系统	远程信息处理模块 (TBM) OHB			√	√	√	√	√				
安全系统	博世安全气囊系统			√	√	√	√	√				
安全系统	车道安全保持系统 (LGS Iteris)			√	√	√	√	√				
安全系统	通用移动电话适配 (UHV) FWD系统			√	√	√	√	√				
安全系统	雷达传感器系统			√	√	√	√	√				
混合动力模块系统	MT网关系统			√	√	√	√	√				
混合动力模块系统	EMU能量管理单元系统			√	√	√	√	√				
混合动力模块系统	车辆电气系统电源转换器系统			√	√	√	√	√				
混合动力模块系统	UCM超电容管理系统			√	√	√	√	√				
混合动力模块系统	逆变器系统			√	√	√	√	√				
混合动力模块系统	DICO西门子系统			√	√	√	√	√				
保养灯归零系统	曼保养灯归零系统			√	√	√	√	√				
E 2000	缓速器系统	福伊特VERA R115E (VOITH) 系统		√	√	√	√	√				
E 2000 Evolution	缓速器系统	福伊特VERA R115E (VOITH) 系统		√	√	√	√	√				
E 2000 Evolution	柴油喷射系统	310	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√	√				
E 2000 Evolution	柴油喷射系统	360	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√	√				
E 2000 Evolution	柴油喷射系统	410	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√	√				
E 2000 Evolution	柴油喷射系统	414	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√	√				
F 2000	缓速器系统	福伊特VERA R115E (VOITH) 系统		√	√	√	√	√				
F 2000 Evolution	缓速器系统	福伊特VERA R115E (VOITH) 系统		√	√	√	√	√				

F 2000 Evolution	柴油喷射系统	福伊特VERA R116E (VOITH) 系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√						
F 2000 Evolution	柴油喷射系统	福伊特VERA R117E (VOITH) 系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√						
F 2000 Evolution	柴油喷射系统	福伊特VERA R118E (VOITH) 系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√						
F 2000 Evolution	柴油喷射系统	福伊特VERA R119E (VOITH) 系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1	√	√	√	√						
F 90	缓速器系统	福伊特VERA R120E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
L 2000	柴油喷射系统	264	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 5	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	140	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	180	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	225	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	250	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	280	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	280	博世EDC MS 6.4 版本1/版本2	√	√	√	√						
LE 2000	柴油喷射系统	285	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
M 2000	缓速器系统	福伊特VERA R129E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
M 2000	柴油喷射系统	264	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 5	√	√	√	√						
M 2000 L	缓速器系统	福伊特VERA R131E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
M 2000 L Evolution	缓速器系统	福伊特VERA R132E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
M 2000 M	缓速器系统	福伊特VERA R133E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
M 2000 M Evolution	缓速器系统	福伊特VERA R134E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
M 90	缓速器系统	福伊特VERA R135E (VOITH) 系统		√	√	√	√						
ME 2000	柴油喷射系统	250	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
ME 2000	柴油喷射系统	280	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.4	√	√	√	√						
ME 2000	柴油喷射系统	280	博世EDC MS 6.4 版本1/版本2	√	√	√	√						
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) 7		√	√	√	√						
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) 7		√	√	√	√						
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制 (EDC) MS 6.1		√	√	√	√						

TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) MS 6.1		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) MS 6.1		√	√	√	√				
TG-A	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7		√	√	√	√				
TG-M	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统(版本1)		√	√	√	√				
TG-M	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统(版本2)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 废气再循环激活 特殊功能 1. 断缸测试1~6 2. 高压测试
TG-S	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统(版本1)		√	√	√	√				
TG-S	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7系统(版本2)		√	√	√	√	√	√		动作测试 1. 废气再循环激活
TG-X	柴油喷射系统	博世柴油喷射电子控制EDC 7C32系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 废气再循环激活 特殊功能 1. 断缸测试1~6 2. 高压测试
TG-L	柴油喷射系统	150	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7	√	√	√	√				
TG-L	柴油喷射系统	180	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7	√	√	√	√				
TG-L	柴油喷射系统	210	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7	√	√	√	√				
TG-L	柴油喷射系统	240	博世柴油喷射电子控制(EDC) 7	√	√	√	√				