



# 深圳市朗仁科技有限公司 Shenzhen Xtooltech Co., Ltd

## 达夫功能表 V6.93

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.

模块	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	后处理测试	特殊功能	动作测试	标定功能
发动机控制模块	发动机系统 (ASLG)									
发动机控制模块	发动机系统 (ASLV)									
发动机控制模块	发动机系统 (EGAS)									
发动机控制模块	发动机系统 (HYBRID)									
发动机控制模块	发动机系统 (德尔福 DMCI)		√	√	√	√				
发动机控制模块	发动机系统 (德尔福 DMCI-EMS2)		√	√	√	√		0001	0001-0019	
发动机控制模块	发动机系统 (德尔福 PCI)		√	√	√	√				
发动机控制模块	发动机系统 (德尔福 PCI2)									
发动机控制模块	发动机系统 (达夫ECS-DC3)			√	√	√				
发动机控制模块	发动机系统 (达夫ECS-DC4)			√	√	√				
发动机控制模块	发动机系统 (达夫ECS-DC5)		√	√	√	√			0002-0005	
发动机控制模块	发动机系统 (达夫ECS-DC6)									
发动机控制模块	发动机系统 (博世UPEC 欧3)		√	√	√	√			0006-0010	
发动机控制模块	发动机系统 (博世 UPEC-EMS2)		√	√	√	√			0006-0010	
制动模块	防抱死制动系统 (ABS)	威伯科ABS C	√	√	√	√				
制动模块	防抱死制动系统 (ABS)	威伯科ABS D	√	√	√	√				

制动模块	防抱死制动系统 (ABS)	威伯科ABS E	√	√	√	√				
制动模块	防抱死制动系统 (ABS)	威伯科ABS E2	√	√	√	√				
制动模块	防抱死制动系统 (ABS)	威伯科ABS E4								
制动模块	电子制动系统 (EBS)	威伯科EBS	√	√	√	√			0011-0012	
制动模块	电子制动系统 (EBS)	威伯科EBS 2 (KWP)	√	√	√	√				
制动模块	电子制动系统 (EBS)	威伯科EBS 2 (CAN)	√	√	√	√				
制动模块	电子制动系统 (EBS)	威伯科EBS 3								
距离控制模块	距离控制 (ACC)		√	√	√					
距离控制模块	距离控制 (AEBS)									
安全气囊模块	安全气囊 (AIRBAG)		√	√	√	√			0013	
安全气囊模块	安全气囊 (AIRBAG2)		√	√	√					
安全气囊模块	安全气囊 (AIRBAG3)									
防盗模块	防盗系统 (IMMO)		√	√	√					
车道偏离预警模块	车道偏离预警系统 (LDWS)		√	√	√					
安全模块	安全系统 (TPM)									
安全模块	安全系统 (ALSS)		√	√	√	√				
辅助加热模块	辅助加热系统 (ACHEA)		√	√	√	√			0014	
辅助加热模块	辅助加热系统 (ACHEW)		√	√	√	√			0014	
辅助加热模块	辅助加热系统 (ACHW2)		√	√	√	√			0014	
辅助加热模块	辅助加热系统 (ACHW3)									
辅助加热模块	辅助加热系统 (ATC)									
辅助加热模块	辅助加热系统 (ITC)									
变速箱模块	变速箱系统 (AGCA)									
变速箱模块	变速箱系统 (ASTRONIC)		√	√	√	√			0015	
变速箱模块	变速箱系统 (ASTRONIC LITE)			√	√	√			0095-0096	
辅助车辆模块	辅助车辆系统 (AGS)									
辅助车辆模块	辅助系统 (CDM)		√	√	√					
车门控制模块	门控系统 (CDS3)		√	√	√	√				
车门控制模块	门控系统 (CDS4)									
电源和接地模块	电源和接地 (CPS)									
车身模块	车身控制系统 (BEM)		√	√	√	√		0001	0016-0017	
车辆控制模块	发动机调整系统 (VIC)		√	√	√	√			0033-0047	



缓速器模块	缓速器系统 (EST41)		√	√	√	√				
缓速器模块	缓速器系统 (EST42)									
缓速器模块	缓速器系统 (EST52)		√	√	√	√			0112-0113	
缓速器模块	缓速器系统 (VOITH)									
智能供气控制模块	智能供气控制 (SAC)		√		√	√				

*XTOOL*

*XTOOL*

# 动作测试

编号	功能名称
AT0001	涡轮增压器增压测试
AT0002	空气供应阀测试
AT0003	计量模块
AT0004	燃油系统泄漏测试
AT0005	气缸切断测试
AT0006	达夫发动机制动
AT0007	诊断灯
AT0008	发动机制动阀
AT0009	火花塞继电器
AT0010	涡轮增压压力控制阀
AT0011	EBS红色输出信号
AT0012	EBS黄色输出信号
AT0013	警告信号
AT0014	辅助加热器风扇
AT0015	继电器倒车灯
AT0016	动力输出装置警告
AT0017	动力输出装置1阀
AT0018	发动机运行
AT0019	前左转向指示灯
AT0020	前右转向指示灯
AT0021	后左转向指示灯
AT0022	后右转向指示灯
AT0023	方向指示器挂车连接器左
AT0024	方向指示器挂车连接器右
AT0025	前左危险警报灯
AT0026	前右危险警报灯
AT0027	后左危险警报灯
AT0028	后右危险警报灯
AT0029	挡风玻璃刮水器电机 1
AT0030	挡风玻璃清洗泵

AT0031	变速箱组件保护
AT0032	移位门保护ECU复位
AT0033	发动机运行
AT0034	前左转向指示灯
AT0035	前右转向指示灯
AT0036	后左转向指示灯
AT0037	后右转向指示灯
AT0038	方向指示器挂车连接器左
AT0039	方向指示器挂车连接器右
AT0040	前左危险警报灯
AT0041	前右危险警报灯
AT0042	后左危险警报灯
AT0043	后右危险警报灯
AT0044	挡风玻璃刮水器电机 1
AT0045	挡风玻璃清洗泵
AT0046	变速箱组件保护
AT0047	移位门保护ECU复位
AT0048	计量表
AT0049	计量表照明
AT0050	指示灯
AT0051	LCD红色照明
AT0052	LCD黄色照明
AT0053	LCD红色图案
AT0054	LCD黄色图案
AT0055	小型LCD左
AT0056	小型LCD右
AT0057	蜂鸣器
AT0058	前轴阀
AT0059	后轴阀
AT0060	辅助刹车灯
AT0061	刹车灯, 拖车
AT0062	驾驶员车门灯
AT0063	雾灯, 后方

AT0064	雾灯, 拖车
AT0065	内光灯
AT0066	左刹车灯
AT0067	左日间行车灯
AT0068	左近光灯
AT0069	左雾灯
AT0070	左主光束
AT0071	左标志灯
AT0072	灯光开关电源
AT0073	乘客车门灯
AT0074	左后灯
AT0075	左后转弯指示器
AT0076	右后灯
AT0077	右后转弯指示器
AT0078	逆向灯
AT0079	右刹车灯
AT0080	右日间行车灯
AT0081	右近光灯
AT0082	右雾灯
AT0083	右主光束
AT0084	右标志灯
AT0085	天/辅助灯
AT0086	拖车左转向指示器
AT0087	拖车右转向指示器
AT0088	左前转向指示器
AT0089	蓄电池安全阀
AT0090	蓄电池阀
AT0091	废气阀
AT0092	机油压力安全阀
AT0093	转向控制比例阀
AT0094	报警灯
AT0095	泵测试
AT0096	静态换挡轨位置测试



AT0097	雾灯后照明灯
AT0098	车内照明灯
AT0099	左前指示器
AT0100	右前指示器
AT0101	左后指示器
AT0102	右后指示器
AT0103	左拖车指示器
AT0104	右拖车指示器
AT0105	发动机运行
AT0106	变速箱组合阀
AT0107	变速箱闸门阀
AT0108	挡风玻璃刮水器电机 1
AT0109	挡风玻璃清洗泵ECU复位
AT0110	水平灯
AT0111	电磁阀
AT0112	比例阀
AT0113	供应阀

XT TOOL

## 后处理测试

编号	功能名称
PT0001	尿素过滤器泄漏测试
PT0002	空气回路测试
PT0003	尿素喷射测试

*XTOOL*

## 特殊功能

编号	功能名称
SP0001	编程 编号 功能名称 SP0001 保养灯归零
SP0002	保养归零 编号 功能名称 SP0002 保养灯归零
SP0003	后桥控制 编号 功能名称 SP0003 保养灯归零

XTOOL

## 标定功能

编号	功能名称
CP0001	从怠速到ESC设定速度的加速度
CP0002	油门踏板
CP0003	油门踏板标定
CP0004	制动和驱动线封闭运用于关闭ESC
CP0005	制动运用于ESC
CP0006	制动运用于启动ESC
CP0007	发动机制动运用于关闭ESC
CP0008	发动机制动运用于启动ESC
CP0009	ESC连续加速匝道(加速请求)
CP0010	ESC连续加速匝道(减速请求)
CP0011	ESC最大速度
CP0012	ESC最小速度
CP0013	ESC n1舱
CP0014	ESC n2舱
CP0015	ESC转矩降低
CP0016	ESC VMax
CP0017	外部干预关闭ESC
CP0018	燃油修正系数
CP0019	变速箱空挡关闭ESC