



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

宝马迷你 功能表 V12.70

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.

车型系列	部件	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	物理硬件号
R50/R52/R53	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√		√
R50/R52/R53	车身	自动间隔控制 (AIC/RLS)	√	√	√	√		
R50/R52/R53	车身	车载监控器 (BM)	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	车身	CDC CD换碟机	√	√	√		√	√
R50/R52/R53	车身	CVM/CVM2 折合式敞篷车顶模块	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	车身	DSP 数字声音处理器	√	√	√	√		
R50/R52/R53	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	车身	KOM 仪表板	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	车身	LRA 前照灯竖向对光自动调节装置	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	车身	MFL 多功能方向盘 I	√	√	√			
R50/R52/R53	车身	MFL 多功能方向盘 II	√	√	√			
R50/R52/R53	车身	NAJ 导航计算机, 日本	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	车身	NAV 导航计算机, 欧洲	√	√	√	√		
R50/R52/R53	车身	PDC 停车距离控制	√	√	√	√	√	√

R50/R52/R53	车身	RAD 收音机	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	车身	RLS 雨量/阳光传感器	√	√	√	√		√
R50/R52/R53	车身	SBBF 乘客座位占用	√	√	√			
R50/R52/R53	车身	SHD 滑动/倾斜的天窗	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	车身	ULF 通用充电和免提工具	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	车身	视频模块 (VID)	√	√	√			
R50/R52/R53	车身	ZKE 中央车身电子系统 BC1	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	车身	ZKE 中央车身电子系统 BC1(重设)	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	汽车底盘	EHPS 电子液压转向辅助	√	√	√	√	√	
R50/R52/R53	汽车底盘	转向角传感器(LEW)	√	√	√	√		
R50/R52/R53	汽车底盘	RDC 胎压控制	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	汽车底盘	RPW 爆胎警告系统	√	√	√	√		
R50/R52/R53	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
R50/R52/R53	驱动	EWS 车辆防盗控制系统	√	√	√	√	√	
R55/R56/R57	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√		√
R55/R56/R57	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	CA 舒适进入系统	√	√	√	√		√
R55/R56/R57	车身	CAN 通信分析	√	√				
R55/R56/R57	车身	CCC-A 应用	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	CCC-ANT 天线调谐器	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	ASK 音响系统控制器	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	CCC-BO 用户界面	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	CCC-GW 网关	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	CDC CD换碟机	√	√	√		√	√
R55/R56/R57	车身	CID 中央信息显示器	√	√	√	√	√	√

R55/R56/R57	车身	CVM/CVM2 折合式敞蓬车顶模块	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	DAB 数位调谐器	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	FRM 搁脚模块	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	IBOC 数位调谐器US	√	√	√	√		√
R55/R56/R57	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	IHKS 综合加热/空调控制	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	IHS 综合加热控制	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	JBE 连接盒电子	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	JNAV 导航系统,日本	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	MJOY MINI 操纵杆	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	MOST 系统分析	√	√	√			
R55/R56/R57	车身	PDC 停车距离控制	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	RAD 收音机	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	RAD2-BO 用户界面	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	RAD2-GW 网关	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	SDARS 卫星调谐器	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	SHD 滑动/倾斜的天窗	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	SZL 转向管柱开关中心	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	ULF-SBX 端口盒	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	ULF-SBX-H 端口盒高	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	车身	VM 视频模块	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	汽车底盘	电子动力转向系统(EPS)	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	汽车底盘	RDC 胎压控制	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
R55/R56/R57	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√

R58/R59	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√		√
R58/R59	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	CA 舒适进入系统	√	√	√	√		√
R58/R59	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	
R58/R59	车身	CHAMP-BO 用户界面	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	CHAMP-GW 网关	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	CID 中央信息显示器	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	FRM 搁脚模块	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	IBOC 数位调谐器US	√	√	√	√		√
R58/R59	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	JBE 连接盒电子	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	MJOY MINI 操纵杆	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	PDC 停车距离控制	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	SHD 滑动/倾斜的天窗	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	SZL 转向柱开关中心 2	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	ULF-SBX 端口盒	√	√	√	√	√	√
R58/R59	车身	ULF-SBX-H 端口盒高	√	√	√	√	√	√
R58/R59	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
R58/R59	汽车底盘	EDC 减振器控制	√	√	√	√	√	√
R58/R59	汽车底盘	电子动力转向系统(EPS)	√	√	√	√	√	√
R58/R59	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
R58/R59	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
R58/R59	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
R60	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√		√
R60	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
R60	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√

R60	车身	CA 舒适进入系统	√	√	√	√		√
R60	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	
R60	车身	CHAMP-BO 用户界面	√	√	√	√	√	√
R60	车身	CHAMP-GW 网关	√	√	√	√	√	√
R60	车身	CID 中央信息显示器	√	√	√	√	√	√
R60	车身	FRM 搁脚模块	√	√	√	√	√	√
R60	车身	IBOC 数位调谐器US	√	√	√	√		√
R60	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
R60	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
R60	车身	JBE 连接盒电子	√	√	√	√	√	√
R60	车身	MJOY MINI 操纵杆	√	√	√	√	√	√
R60	车身	PDC 停车距离控制	√	√	√	√	√	√
R60	车身	SHD 滑动/倾斜的天窗	√	√	√	√	√	√
R60	车身	SZL 转向柱开关中心 2	√	√	√	√	√	√
R60	车身	ULF-SBX 端口盒	√	√	√	√	√	√
R60	车身	ULF-SBX-H 端口盒高	√	√	√	√	√	√
R60	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
R60	汽车底盘	EDC 减振器控制	√	√	√	√	√	√
R60	汽车底盘	电子动力转向系统(EPS)	√	√	√	√	√	√
R60	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
R60	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
R60	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
F56	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√		√
F56	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
F56	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F56	车身	AMPT 顶级高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F56	车身	ASD 主动音效设计	√	√	√	√	√	
F56	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	

F56	车身	CIC 车辆信息电脑	√	√	√	√	√	√
F56	车身	CON 控制器	√	√	√	√	√	√
F56	车身	DVDC DVD换碟机	√	√	√		√	√
F56	车身	FZD 天窗功能中心	√	√	√	√	√	√
F56	车身	HKL 车身后盖打开装置	√	√	√	√	√	√
F56	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
F56	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
F56	车身	KAFAS 以相机为基础的驾驶员辅助系统	√	√	√	√	√	
F56	车身	PMA 驻车辅助系统	√	√	√	√	√	
F56	车身	SMFA Seat module,driver	√	√	√	√	√	√
F56	车身	SZL 转向管柱开关中心	√	√	√	√	√	√
F56	车身	ZGM 中央网关模块	√	√	√			√
F56	车身	TR SVC_全方位多角度摄像头	√	√	√	√	√	
F56	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
F56	汽车底盘	AL 主动转向系统	√	√	√	√		√
F56	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
F56	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
F56	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
F54	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√	√	√
F54	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
F54	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F54	车身	AMPT 顶级高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F54	车身	ASD 主动音效设计	√	√	√	√	√	√
F54	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	√
F54	车身	CIC 车辆信息电脑	√	√	√	√	√	√
F54	车身	CON 控制器	√	√	√	√	√	√
F54	车身	DVDC DVD换碟机	√	√	√	√	√	√
F54	车身	FZD 天窗功能中心	√	√	√	√	√	√

F54	车身	HKL 车身后盖打开装置	√	√	√	√	√	√
F54	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
F54	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
F54	车身	KAFAS 以相机为基础的驾驶员辅助系统	√	√	√	√	√	√
F54	车身	PMA 驻车辅助系统	√	√	√	√	√	√
F54	车身	SMFA Seat module,driver	√	√	√	√	√	√
F54	车身	SZL 转向管柱开关中心	√	√	√	√	√	√
F54	车身	ZGM 中央网关模块	√	√	√	√	√	√
F54	车身	TRSVC_全方位多角度摄像头	√	√	√	√	√	√
F54	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
F54	汽车底盘	AL 主动转向系统	√	√	√	√	√	√
F54	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
F54	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
F54	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
F55	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√	√	√
F55	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
F55	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F55	车身	AMPT 顶级高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F55	车身	ASD 主动音效设计	√	√	√	√	√	√
F55	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	√
F55	车身	CIC 车辆信息电脑	√	√	√	√	√	√
F55	车身	CON 控制器	√	√	√	√	√	√
F55	车身	DVDC DVD换碟机	√	√	√	√	√	√
F55	车身	FZD 天窗功能中心	√	√	√	√	√	√
F55	车身	HKL 车身后盖打开装置	√	√	√	√	√	√
F55	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
F55	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
F55	车身	KAFAS 以相机为基础的驾驶员辅助系统	√	√	√	√	√	√

F55	车身	PMA 驻车辅助系统	√	√	√	√	√	√
F55	车身	SMFA Seat module,driver	√	√	√	√	√	√
F55	车身	SZL 转向管柱开关中心	√	√	√	√	√	√
F55	车身	ZGM 中央网关模块	√	√	√	√	√	√
F55	车身	TR SVC_全方位多角度摄像头	√	√	√	√	√	√
F55	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
F55	汽车底盘	AL 主动转向系统	√	√	√	√	√	√
F55	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
F55	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
F55	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
F57	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√	√	√
F57	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
F57	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F57	车身	AMPT 顶级高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F57	车身	ASD 主动音效设计	√	√	√	√	√	√
F57	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	√
F57	车身	CIC 车辆信息电脑	√	√	√	√	√	√
F57	车身	CON 控制器	√	√	√	√	√	√
F57	车身	DVDC DVD换碟机	√	√	√	√	√	√
F57	车身	FZD 天窗功能中心	√	√	√	√	√	√
F57	车身	HKL 车身后盖打开装置	√	√	√	√	√	√
F57	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
F57	车身	INSTR仪表板	√	√	√	√	√	√
F57	车身	KAFAS 以相机为基础的驾驶员辅助系统	√	√	√	√	√	√
F57	车身	PMA 驻车辅助系统	√	√	√	√	√	√
F57	车身	SMFA Seat module,driver	√	√	√	√	√	√
F57	车身	SZL 转向管柱开关中心	√	√	√	√	√	√
F57	车身	ZGM 中央网关模块	√	√	√	√	√	√

F57	车身	TR SVC_全方位多角度摄像头	√	√	√	√	√	√
F57	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
F57	汽车底盘	AL 主动转向系统	√	√	√	√	√	√
F57	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√
F57	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
F57	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√
F60	车身	MRS/AB 安全气囊/碰撞和安全管理系统	√	√	√	√	√	√
F60	车身	AHM 拖车模块	√	√	√	√	√	√
F60	车身	AMPH 高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F60	车身	AMPT 顶级高保真度的音响设备扬声器	√	√	√	√	√	√
F60	车身	ASD 主动音效设计	√	√	√	√	√	√
F60	车身	CBX-ECALL 组合框紧急呼叫	√	√	√	√	√	√
F60	车身	CIC 车辆信息电脑	√	√	√	√	√	√
F60	车身	CON 控制器	√	√	√	√	√	√
F60	车身	DVDC DVD换碟机	√	√	√	√	√	√
F60	车身	FZD 天窗功能中心	√	√	√	√	√	√
F60	车身	HKL 车身后盖打开装置	√	√	√	√	√	√
F60	车身	空调系统 (A/C)	√	√	√	√	√	√
F60	车身	INSTR仪表盘	√	√	√	√	√	√
F60	车身	KAFAS 以相机为基础的驾驶员辅助系统	√	√	√	√	√	√
F60	车身	PMA 驻车辅助系统	√	√	√	√	√	√
F60	车身	SMFA Seat module,driver	√	√	√	√	√	√
F60	车身	SZL 转向管柱开关中心	√	√	√	√	√	√
F60	车身	ZGM 中央网关模块	√	√	√	√	√	√
F60	车身	TR SVC_全方位多角度摄像头	√	√	√	√	√	√
F60	汽车底盘	防抱死制动系统/ASC/DSC车辆动态稳定控制系统	√	√	√	√	√	√
F60	汽车底盘	AL 主动转向系统	√	√	√	√	√	√
F60	驱动	CAS 车辆进入系统	√	√	√	√	√	√

F60	驱动	DME/DDE(发动机电控系统)	√	√	√	√	√	√
F60	驱动	EGS/AGS(变速箱控制)	√	√	√	√	√	√

XTOOL

服务功能表

部件	功能	状态	底盘
汽车底盘	转向角传感器调整	√	MINI_R55/R56/R57
汽车底盘	调整, 转向扭矩传感器		MINI_R55/R56/R57
驱动	平衡测试	√	MINI_R50/R52/R53
汽车底盘	排放程序	√	MINI_R55/R56/R57
汽车底盘	制动管路翻转检查	√	MINI_R58/R59
汽车底盘	校准动态稳定控制系统传感器	√	MINI_R55/R56/R57
汽车底盘	校准车辆动态稳定控制系统单元	√	MINI_R55/R56/R57
车身	CBS 修正, 测试仪数据		MINI_R55/R56/R57
车身	CBS 修正, 车辆数据	√	MINI_R55/R56/R57
驱动	Check gear-oil level		MINI_R50/R52/R53
驱动	清除所有自适应值		MINI_R55/R56/R57
汽车底盘	连接, 刹车系统		MINI_R50/R52/R53
汽车底盘	连接, 刹车系统		MINI_R50/R52/R53
驱动	消耗计算		MINI_R50/R52/R53
车身	控制单元自检		MINI_R50/R52/R53
驱动	检查变速箱油位	√	MINI_R50/R52/R53
驱动	更换/改装CVT变速箱	√	MINI_R50/R52/R53
驱动	DDE-EWSIII		MINI_R50/R52/R53
车身	删除传输模式	√	MINI_R50/R52/R53
车身	删除传输模式		MINI_R55/R56/R57
车身	分配位置	√	MINI_R55/R56/R57
车身	禁用/启用	√	MINI_R55/R56/R57
车身	禁用/启用钥匙		MINI_R50/R52/R53
驱动	禁用/启用钥匙	√	MINI_R50/R52/R53
车身	DME(DDE)-EWS-III 调整		MINI_R50/R52/R53
驱动	DME(DDE)-EWS-III 调整		MINI_R50/R52/R53
驱动	DME(DDE)-EWS-III 调整		MINI_R50/R52/R53

车身	DVD 锁止		MINI_R55/R56/R57
车身	DVD 锁止		MINI_R50/R52/R53
车身	DWA 激活		MINI_R50/R52/R53
驱动	DME：清除自适应	√	MINI_R58/R59 MINI_R60
驱动	DME：删除自适应可变凸轮轴正时控制	√	MINI_R58/R59 MINI_R60
汽车底盘	DSC排气程序	√	MINI_R58/R59
汽车底盘	DSC传感器调整	√	MINI_R58/R59
驱动	发动机内部压力		MINI_R55/R56/R57
车身	评估电池充电状态	√	MINI_R55/R56/R57
车身	评估闭路电流检测	√	MINI_R55/R56/R57
驱动	燃油消耗显示调整	√	MINI_R58/R59
驱动	怠速	√	MINI_R55/R56/R57 MINI_R58/R59 MINI_R60
驱动	怠速	√	MINI_R50/R52/R53
车身	初始操作,空调压缩机	√	MINI_R55/R56/R57
车身	初始化电动车窗	√	MINI_R55/R56/R57
车身	初始化雨量传感器	√	MINI_R50/R52/R53
车身	初始化雨/光传感器	√	MINI_R55/R56/R57
车身	初始化滑动/倾斜天窗	√	MINI_R55/R56/R57
驱动	喷油器分类		MINI_R50/R52/R53
车身	密钥状态		MINI_R50/R52/R53
驱动	密钥状态		MINI_R50/R52/R53
汽车底盘	横向加速度传感器		MINI_R50/R52/R53
驱动	学习无级可变电子气门控制系统位置限制	√	MINI_E60
驱动	学习/写入，零齿轮传感器		MINI_R55/R56/R57
车身	登陆移动电话		MINI_R55/R56/R57
车身	登陆移动电话		MINI_R55/R56/R57

车身	遥控钥匙注册和注销		MINI_R50/R52/R53
驱动	MFL 和空调		MINI_R50/R52/R53
汽车底盘	混合检测,刹车系统	√	MINI_R55/R56/R57
驱动	OBD准备就绪代码		MINI_R50/R52/R53
驱动	OBD准备就绪代码		MINI_R55/R56/R57
车身	个人识别号	√	MINI_R55/R56/R57
车身	电源中断控制	√	MINI_R55/R56/R57
汽车底盘	压力传感器		MINI_R50/R52/R53
驱动	读取AV累加器		MINI_R55/R56/R57
车身	读取代码数据	√	MINI_R50/R52/R53
车身	读取代码数据	√	MINI_R55/R56/R57
车身	注册电池更换	√	MINI_R55/R56/R57
驱动	更换/改装, CVT变速箱		MINI_R50/R52/R53
驱动	重设自适应值	√	MINI_R55/R56/R57
驱动	重设所有适应值	√	MINI_R50/R52/R53
车身	重置基于CBS条件的服务	√	MINI_R55/R56/R57
车身	重置 HIP 模块		MINI_R55/R56/R57
驱动	重置内部ELV故障计数器		MINI_R55/R56/R57
车身	重置内部ELV故障计数器		MINI_R55/R56/R57
车身	无线电控制钥匙测试	√	MINI_R50/R52/R53
车身	遥控钥匙测试	√	MINI_R50/R52/R53
车身	保存MOST环配置		MINI_R55/R56/R57
车身	设置传输模式		MINI_R55/R56/R57
驱动	启动燃油传输		MINI_R50/R52/R53
汽车底盘	转向角传感器		MINI_R50/R52/R53 MINI_R58/R59
驱动	系统检查MSA		MINI_R55/R56/R57
车身	休眠模式		MINI_R50/R52/R53
汽车底盘	启动, EPS单元	√	MINI_R60
汽车底盘	通风		MINI_R50/R52/R53

驱动	Valvetronic电子气门自适应极限位置	√	MINI_R58/R59
车身	有测试仪		MINI_R50/R52/R53
车身	无测试仪		MINI_R50/R52/R53

XTOOL