

X-431 Heavy-Duty 基本配置可测功能

X-431 Heavy- Duty Basic Config Functions

奔驰(BENZ) 康明斯(CUMMINS) 五十铃(ISUZU) 依维柯(IVECO) 卡车标准诊断程序(卡车 OBD) Standard Truck Diagnostic Program(Truck OBD) VOLVO 卡车	
卡车车型 Truck model	可测功能描述 Function Description
奔驰(BENZ)	(一) ACTROS 1. GM - Base Module(基本模块) 2. MR - Engine Control(发动机模块) 3. INS - Instrument(仪表模块) 4. BS - Brake Control(刹车模块) 5. ZHE - Auxiliary Heater(辅助加热模块) 6. FM - Front Module(前部模块) 7. MSF – Modular switch panel(开关面板) 8. MTCO – Modular tachograph(转速表) 9. GSII – Gear control(档位控制) 10.FR – Drive control(驱动控制) 11.HM – Rear module(后部模块) 12.TMF – Driver’s door module(司机车门模块) Functions: read version NO., read error code, erase error code and display error code status 功能为:读版本信息、读故障码、清除故障码、显示故障码状态。 MR,INS, BS also has the function of reading datastream MR,INS,BS 还有读数据流功能。 (二) AXOR 1. MR - Engine Control(发动机模块) 2. BS - Brake Control(刹车模块) 3. FR – Drive control(驱动控制) Functions: Read error code, erase error code, display error code status 功能为:读故障码、清除故障码、显示故障码状态。 (三) ATEGO 1. MR - Engine Control(发动机模块) 2. FR – Drive control(驱动控制) Functions: Read error code, erase error code, display error code status 功能为:读故障码、清除故障码、显示故障码状态。 (四) ECONIC 1. MR - Engine Control(发动机模块) 2. BS - Brake Control(刹车模块) 3. FR – Drive control(驱动控制) Functions: Read error code, erase error code, display error code status 功能为:读故障码、清除故障码、显示故障码状态。
康明斯(CUMMINS)	ISBe(J1708): 读故障码, 清除故障码, 读数据流, 系统信息, 读冻结帧。 ISBe(J1708): Read error code, erase error code, read datastream, system information, read frozen frame B5.9G: 读故障码, 清除故障码, 读数据流, 系统信息, 读冻结帧, 高级 ECM 测试。 B5.9G: Read error code, erase error code, read datastream, system information, read frozen frame, advanced ECM test ISC/ISL: 读故障码, 清除故障码, 读数据流。 ISC/ISL: : Read error code, erase error code, read datastream, ISBe(J1939): 读故障码, 清除故障码, 读数据流。 ISBe(J1939): Read error code, erase error code, read datastream, 480C-E:读故障码, 清除故障码。 480C-E: Read error code, erase error code, C Gas Plus/B Gas Plus:读故障码, 清除故障码。 C Gas Plus/B Gas Plus: Read error code, erase error code, C8.3G/L10G:读故障码, 清除故障码。 C8.3G/L10G: Read error code, erase error code CELECT:读故障码, 清除故障码。 CELECT: Read error code, erase error code CELECT Plus:读故障码, 清除故障码。 CELECT Plus: Read error code, erase error code CELECT Plus Ind:读故障码, 清除故障码。 CELECT Plus Ind: Read error code, erase error code Centinel:读故障码, 清除故障码。 Centinel: Read error code, erase error code CENTRY:读故障码, 清除故障码。 CENTRY: Read error code, erase error code ISB:读故障码, 清除故障码。 ISB: Read error code, erase error code ISB - CM2150D:读故障码, 清除故障码。 ISB - CM2150D: Read error code, erase error code

	ISB - CM850:读故障码，清除故障码。 ISB - CM850: Read error code, erase error code ISB Daimler Chrysler:读故障码，清除故障码 ISB Daimler Chrysler: Read error code, erase error code ISBe4 (4 and 6 Cylinder):读故障码，清除故障码 ISBe4 (4 and 6 Cylinder): Read error code, erase error code ISC - CM2150D:读故障码，清除故障码 ISC - CM2150D: Read error code, erase error code ISC / Transit Bus ISL8.3 - CM850:读故障码，清除故障码 ISC / Transit Bus ISL8.3 - CM850:Read error code, erase error code ISDe - CM2150C:读故障码，清除故障码 ISDe - CM2150C:Read error code, erase error code ISL - CM2150D:读故障码，清除故障码 ISL - CM2150D:Read error code, erase error code ISL8.9 - CM850:读故障码，清除故障码 ISL8.9 - CM850: Read error code, erase error code Signature/ISX - CM871:读故障码，清除故障码 Signature/ISX - CM871: Read error code, erase error code ISLe - CM2150C:读故障码，清除故障码。 ISLe - CM2150C: Read error code, erase error code ISLe4 (6 Cylinder):读故障码，清除故障码。 ISLe4 (6 Cylinder): Read error code, erase error code ISM:读故障码，清除故障码。 ISM: Read error code, erase error code ISM - CM870:读故障码，清除故障码。 ISM - CM870: Read error code, erase error code ISM - CM875:读故障码，清除故障码。 ISM - CM875: Read error code, erase error code ISM - CM876:读故障码，清除故障码。 ISM - CM876: Read error code, erase error code ISZ - CM2150D:读故障码，清除故障码。 ISZ - CM2150D: Read error code, erase error code L Gas Plus:读故障码，清除故障码。 L Gas Plus: Read error code, erase error code PIM:读故障码，清除故障码。 PIM: Read error code, erase error code QSB3.3 - CM2150D:读故障码，清除故障码。 QSB3.3 - CM2150D: Read error code, erase error code QSB4.5/5.9/6.7 - CM850:读故障码，清除故障码。 QSB4.5/5.9/6.7 - CM850: Read error code, erase error code QSB5.9/44, 5.9/30, 4.5/30, 3.9/30:读故障码，清除故障码。 QSB5.9/44, 5.9/30, 4.5/30, 3.9/30:Read error code, erase error code QSB5/7 - CM850 - Power Gen:读故障码，清除故障码。 QSB5/7 - CM850 - Power Gen:Read error code, erase error code QSC8.3 - CM850:读故障码，清除故障码。 QSC8.3 - CM850:Read error code, erase error code QSC8.3/QSL9:读故障码，清除故障码。 QSC8.3/QSL9: Read error code, erase error code QSK19 - CM850 - MCRS:读故障码，清除故障码。 QSK19 - CM850 – MCRS: Read error code, erase error code QSK19 - CM850 - Power Gen:读故障码，清除故障码。 QSK19 - CM850 - Power Gen: Read error code, erase error code QSK19/23 - CM500:读故障码，清除故障码 QSK19/23 - CM500: Read error code, erase error code QSK19/23/45/60/78:读故障码，清除故障码 QSK19/23/45/60/78:Read error code, erase error code QSK19G/45G/60G, QSV81/91:读故障码，清除故障码 QSK19G/45G/60G, QSV81/91:Read error code, erase error code QSK38 - CM850 -MCRS:读故障码，清除故障码 QSK38 - CM850 -MCRS: Read error code, erase error code QSK50/60 - CM850 - MCRS:读故障码，清除故障码 QSK50/60 - CM850 - MCRS: Read error code, erase error code QSK50/60 - CM850 - Power Gen:读故障码，清除故障码 QSK50/60 - CM850 - Power Gen: Read error code, erase error code QSL9 - CM850:读故障码，清除故障码 QSL9 - CM850: Read error code, erase error code QSL9 - CM850 - Power Gen:读故障码，清除故障码 QSL9 - CM850 - Power Gen: Read error code, erase error code QSM11:读故障码，清除故障码 QSM11: Read error code, erase error code QSM11 - CM876 - Power Gen:读故障码，清除故障码
--	---

	QSM11 - CM876 - Power Gen: Read error code, erase error code QST30:读故障码，清除故障码 QST30: Read error code, erase error code QSX15:读故障码，清除故障码 QSX15: Read error code, erase error code Signature/ISX:读故障码，清除故障码 Signature/ISX: Read error code, erase error code Signature/ISX - CM870:读故障码，清除故障码 Signature/ISX - CM870: Read error code, erase error code
五十铃(ISUZU)	[6]2006 (C*,E*,L*,F*)Heavy-Medium Duty Engine 6WF1-TC(C/Rail) 功能：读码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read error code, erase error code, read data stream, read version No. Chassis ESC(with EBS) 功能：读码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read error code, erase error code, read data stream, read version No. ABS6 功能：读当前码，读历史码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read current error code, read history code, erase error code, read data stream, read version No. [5]2005 (C*,E*,L*,F*)Heavy-Medium Duty Engine 6WF1-TC(C/Rail) 功能：读码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read error code, erase error code, read data stream, read version No. Chassis ESC(with EBS) 功能：读码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read error code, erase error code, read data stream, read version No. ABS6 功能：读当前码，读历史码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read current error code, read history code, erase error code, read data stream, read version No. KV/KR Bus Series Chassis ABS6 功能：读当前码，读历史码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read current error code, read history code, erase error code, read data stream, read version No. [4]2004 (C*,E*,L*,F*)Heavy-Medium Duty Engine 6WF1-TC(C/Rail) 功能：读码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read error code, erase error code, read data stream, read version No. Chassis ESC(with EBS) 功能：读码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read error code, erase error code, read data stream, read version No. ABS6 功能：读当前码，读历史码，清码，读数据流，读版本信息 Functions: Read current error code, read history code, erase error code, read data stream, read version No.
依维柯(IVECO)	1、 依维柯柴油发动机（Bosch EDC 7 电控系统），功能有：读故障码、清除故障码、读数据流、激活诊断、系统识别、冻结帧、行驶记录。 1- IVECO diesel engine (Bosch EDC 7 ECU),functions: Read error code, erase error code, read data stream, activate diagnostic, recognize system, freeze frame, freeze driving system 2、 依维柯天然气发动机（MetaFuel 3 电控系统），功能有：读故障码、清除故障码、读数据流、激活诊断、系统识别、冻结帧。 2- IVECO natural gas engine(MetaFuel 3 ECU) , functions: ead error code, erase error code, read data stream, activate diagnostic, recognize system, freeze frame
卡车标准诊断程序 (卡车 OBD) Standard Truck diagnostic program(Truck OBD)	符合 SAE J1708 和 SAE J1939 标准的控制系统，功能包括读故障码（包括多种故障码状态），清除故障码，读取数据流等功能，可测系统列表如下： Correspondent to SAE J1708 and SAE J1939 standard control system. Functions: read error code (including the status of many error codes), read data stream. The testable systems are listed below: SAE J1708 Engine SAE J1708 Transmission SAE J1708 Brake SAE J1708 Instrument Cluster SAE J1708 Vehicle Management SAE J1708 Fuel System SAE J1708 Cab Climate SAE J1708 Particulate SAE J1939 Engine
VOLVO 卡车	OBD （SAE J1708）诊断功能：

	OBD （SAE J1708）Diagnostic functions: 1. VERSION2 电气系统下的 COMP04、FE、FH、FH12、FH16、FH565、FL、FM、FM12、FM9、NH12、VHD、VM、VN 和 VT 车型。 发动机系统，功能有：读故障码、清除故障码和读数据流功能。 1- VERSION 2 ECU: COMP04、FE、FH、FH12、FH16、FH565、FL、FM、FM12、FM9、NH12、VHD、VM、VN and VT models 2. VEHICLE ELECTRONICS '98 电气系统下的 AC、FH12、FH16、FH565、FL6、FM10、FM12、FM7、NH12、NH525、NH565、VHD、VN、WG 和 WX 车型。 2. VEHICLE ELECTRONICS '98 ECU: AC、FH12、FH16、FH565、FL6、FM10、FM12、FM7、NH12、NH525、NH565、VHD、VN、WG and WX model 发动机系统，功能有：读故障码、清除故障码和读数据流功能。 Engine system, functions: Read error code, erase error code and read data stream VOLVO 重型车诊断功能： VOLVO Heavy vehicle diagnostic function: 一、VERSION2 电气系统： VERSION 2 ECU 1. COMP04 车型： COMP04 MODEL MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 128 Engine Control Unit (EECU): system information, read error code, erase error code MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code MID 140 仪表中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code 2. FE 车型： FE model: MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code 3. FH 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code, data stream MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code, data stream 4. FH12 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 ID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code, data stream MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码
--	---

	MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code, data stream
	5. FH16 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 ID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code, data stream MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code, data stream
	6. FH565 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 ID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code, data stream
	7. FL 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code, data stream
	8. FM 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 140 Instrument Center Module: system information, read error code, erase error code, data stream MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 163 发动机抑制器（IMMO），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 163 Engine Inhibitor : system information, read error code, erase error code MID 179 FMS 闸道，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 179 FMS Channel: system information, read error code, erase error code MID 216 外部照明控制单元（LCM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 216 Light Control Module (LCM): system information, read error code, erase error code MID 220 转速表，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 220: Speed Meter: system information, read error code, erase error code MID 222 减速器 ECU，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 222 Speed Reducer ECU: system information, read error code, erase error code, data stream MID 232 气囊，控制单元（SRS），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 232 Airbag Control Unit (SRS): system information, read error code, erase error code

MID 146 气候单元 (ECC), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。

MID 249 车体建造模组 (BBM), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码

MID 128 发动机

MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 144 车辆控制单元 (VECU)，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 146 气候单元 (ECC), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。

MID 249 车体建造模组 (BBM)，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。

MID 128 发动机

MID 130 变速器控制单元, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 140 仪表，中央模組，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 144 车辆控制单元 (VECU)，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 146 气候单元 (ECC)，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。

MID 249 车体建造模组 (BBM), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。

THE LVS 304j Linking Module: system information, read error code, stage error code

1. AC 车型:

MID 128 发动机

MID 130 变速器控制单元。功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。

MID140 仪表、中央模組。功能有：系統信息、讀取故障碼、清除故障碼。

MID 144 车辆控制单元 (VECU)。功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。

MID 146 气候单元 (ECC)。功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。

MID 249 车体建造模组 (BBM) 功能有: 系统信息 读取故障码 清除故障码

IMD 245 Body Building Module: system information, read error code, erase error code

MID 128 发动机控制

MID 120 变速器控制单元 功能有: 系统信息自 读取故障码 清除故障码 数据流

MID 140 仪表 中央模块 功能有: 系统信息 读取故障码 清除故障码

MID 144 车辆控制单元 (VECU) 功能有: 系统信息 读取故障码 清除故障码 数据流

MID 146 氣候單元 (ECU) 功能有 系統信自 讀取故障碼 清除故障碼

MID 240 车体建造模组 (BPM) 功能有 系统信息 读取故障码 清除故

MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code

3 FU16 左翻

3. FH16 半型:

MID 128 变速器控制单元二 功能有 系统信息 读取故障码 清除故障码

MID 140 位串 中央模組 功能表 系統信息 读取故障码 清除故障码

MID 140 Instrument, Center Module: system information, read error code, erase error

4. FH565 车型:

MID 128 发动机控制单元 (EECU), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
[MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream](#)

MID 130 变速器控制单元, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
[MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code](#)

MID 140 仪表, 中央模组, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
[MID 140 Instrument, Center Module: system information, read error code, erase error code](#)

MID 144 车辆控制单元 (VECU), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
[MID 144 Vehicle Control Unit\(VECU\): system information, read error code, erase error code](#)

MID 146 气候单元 (ECC), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
[MID 146 Electronic climate control \(ECC\): system information, read error code, erase error code](#)

MID 249 车体建造模组 (BBM), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
[MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code](#)

6. FM10 车型:

MID 128 发动机控制单元 (EECU), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。
MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream

MID 130 变速器控制单元, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。
MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code

MID 140 仪表, 中央模组, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
MID 140 Instrument, Center Module: system information, read error code, erase error code

MID 144 车辆控制单元 (VECU), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。
MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream

MID 146 气候单元 (ECC), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code

MID 249 车体建造模组 (BBM), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。
MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code

8. FM7 车型:

MID 128 发动机控制单元 (EECU), 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。
MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code , data stream

MID 130 变速器控制单元, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。
MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code, system data

MID 140 仪表, 中央模组, 功能有: 系统信息、读取故障码、清除故障码。

	MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code 14. WG 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 140 Instrument, Center Module: system information, read error code, erase error code MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code 15. WX 车型： MID 128 发动机控制单元（EECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流。 MID 128 Engine Control Unit: system information, read error code, erase error code, data stream MID 130 变速器控制单元，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码。 MID 130 Gearbox Control Unit: system information, read error code, erase error code MID 140 仪表，中央模组，功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 140 Instrument, Center Module: system information, read error code, erase error code MID 144 车辆控制单元（VECU），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码、数据流 MID 144 Vehicle Control Unit(VECU): system information, read error code, erase error code, data stream MID 146 气候单元（ECC），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 146 Electronic climate control (ECC): system information, read error code, erase error code MID 249 车体建造模组（BBM），功能有：系统信息、读取故障码、清除故障码 MID 249 Body Building Module: system information, read error code, erase error code
--	--