

ISO15765 协议

为满足普通用户，对汽油车、小汽车常用标准ISO15765协议有所了解，特编写此文档。提供一种手动获取ISO15765协议数据，并人工解析的一种方法。以此来入门，学习汽车CAN通信。

汽油车、小汽车OBDII接口普遍都带ISO15765协议，ISO15765数据的获取都是通过发送对应的请求指令来获取数据，不发请求指令，汽车不会响应相应的数据。（这点，对大众旗下的小汽车表现很明显。大众车的OBD接口与车内CAN网络之间，有一个OBD网关，将车内CAN网络数据屏蔽过滤，使得OBD口不会有任何信号、波形、数据。这时，如果要获取数据，就需要通过ISO15765协议规定的标准，发送特定的请求指令来请求数据。）其它的车型，一般OBD都有一定的周期性的数据主动往外发。

ISO15765存在标准CAN和扩展CAN两种形式的CAN数据，不管您的车辆当前采用的是哪种形式的CAN数据。其除了CAN标识符是不一样外（即标准 CAN 命令标识符为 0x07DF，扩展 CAN 命令标识符为0x18DB33F1），其他格式和算法均形同。

对于车辆是标准，还是扩展，需要分别尝试发送一帧标准帧请求指令和一帧扩展帧指令，看设备有没有回复。

市面上的OBD设备、OBD盒子、大众5053线、汽车诊断设备等，都是由软件自动完成数据的获取与解析。原理跟本文讲到的是一样的，只是由软件自动完成。如果需要自动解析数据，可购买我司USBCAN-OBD型号产品！



汽车上面，除了ISO15765协议，还涉及到厂家的自定义协议，这部分协议是不公开的。所以ISO15765只能获取到汽车的一小部分数据。ISO15765中的一部分数据，根据车型的不同，也是获取不到的。

以下是两种CAN数据获取指令的示例

标准 CAN（比较常见）

发送请求指令：

ID=0x000007DF 标准帧、数据帧、数据位： 02 01 0C 00 00 00 00 00

接收到响应数据：

ID=0x000007E8 标准帧、数据帧、数据位： 04 41 0C 0B 18 AA AA AA

扩展 CAN（比较少见）

发送请求指令：

ID=0x18DB33F1 扩展帧、数据帧、数据位： 02 01 0C 00 00 00 00 00

接收到响应数据：

ID=0x18DAF1XX 扩展帧、数据帧、数据位： 04 41 0C 0B 18 AA AA AA

1、请求数据流

数据流请求指令格式（以标准帧为例）

发送请求指令：

	BYTE	0	1	2	3	4	5	6	7
ID=0x000007DF	标准帧、数据帧、数据位：	02	01	XX	00	00	00	00	00

上面这帧指令，第三字节BYTE2为XX，为变量，叫PID，可以理解为物理参数的一个索引号，需要什么参数，就查表填写对应的值（16进制）。其它的值是固定的。

接收到响应数据：

	BYTE	0	1	2	3	4	5	6	7
ID=0x000007E8	标准帧、数据帧、数据位：	06	41	XX	FF	FF	FF	FF	00

上面这帧指令，第三字节BYTE2为XX，为变量，叫PID，可以理解为物理参数的一个索引号，请求指令请求的什么PID，这个地方就会返回对应PID，后面几个字节就是对应的物理参数查表，人工解析。

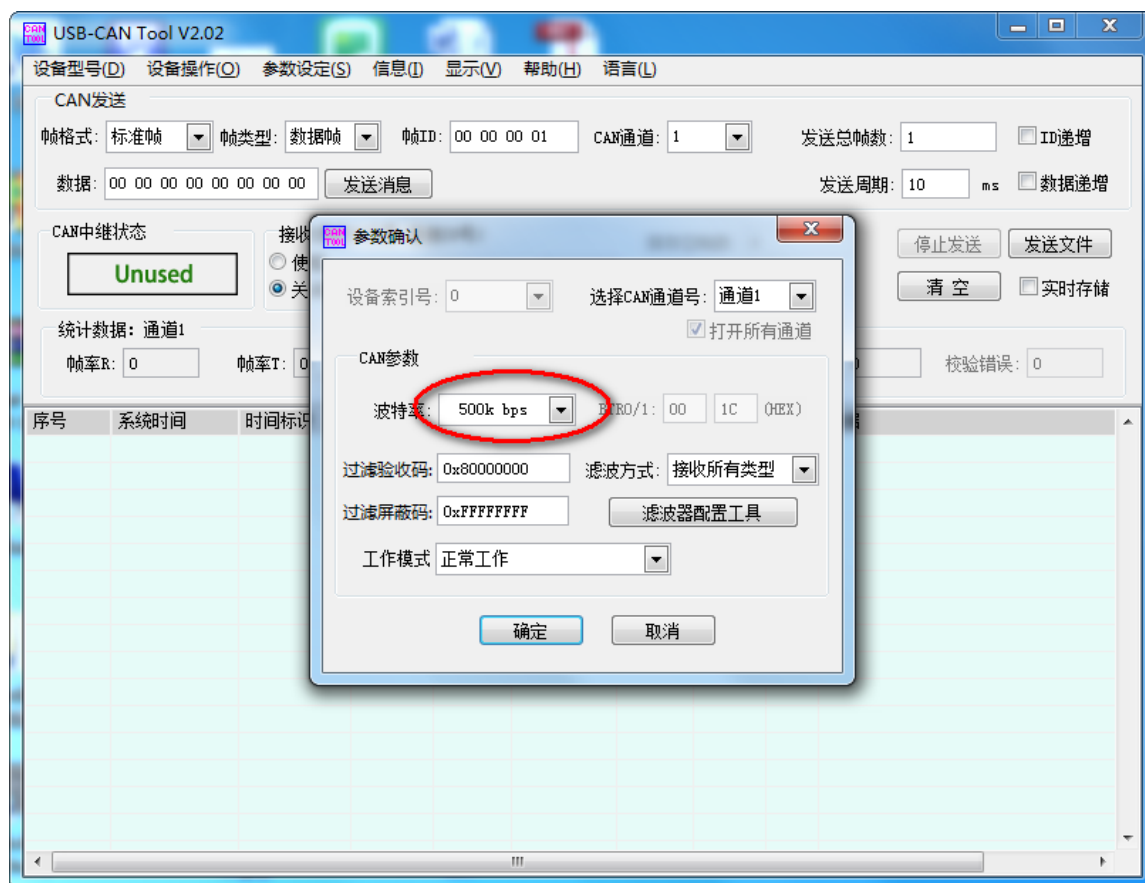
使用方法

如果购买的是带OBD转接头的版本，可以直接使用配套的OBD转接头，OBD公头直插汽车OBD的母头，OBD转接头引出线红色（内部连接OBD 6号引脚）接USBCAN设备的CANH；OBD转接头引出线蓝色（内部连接OBD 14号引脚）接USBCAN设备的CANL。其它引脚不接。USBCAN设备的内置电阻不接入总线（USBCAN型号R+与R-悬空，CANalyst-II分析仪的拨码开关全部拨到上方OFF位置）。

如果购买的是不带OBD转接头的版本，可以自行引出CAN线。汽车OBD母头的6号引脚接USBCAN设备的CANH；汽车OBD母头的14号引脚接USBCAN设备的CANL。



启动设备，波特率选择500K，其它所有参数不要变。

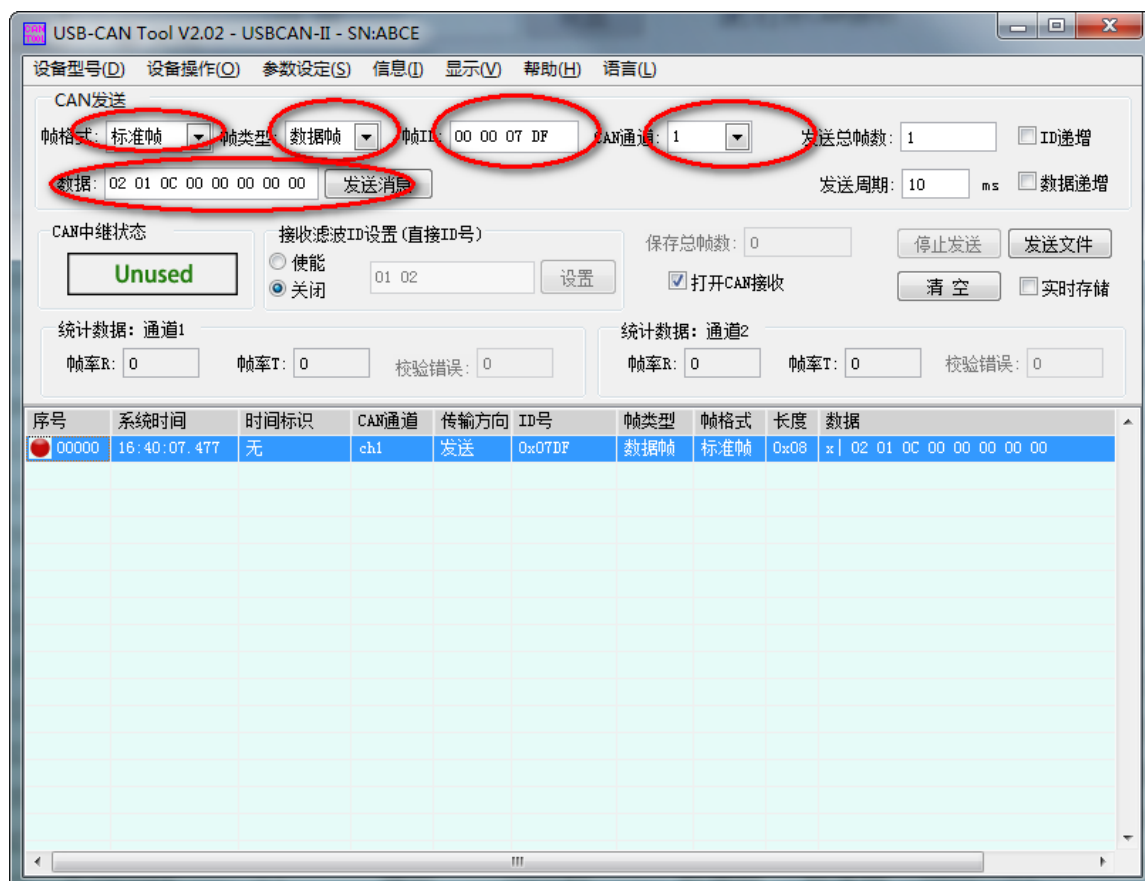


这里，请求一下发动机转速，需要点火。

通过查下面的PID对应表，发动机转速对应的PID值为0x0C，那么，

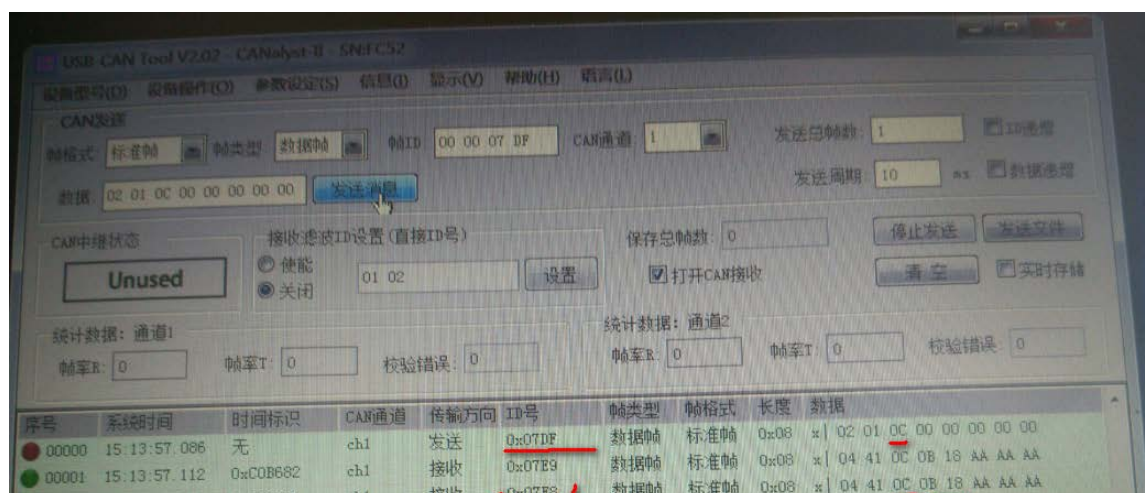
发送请求指令：

ID=0x000007DF 标准帧、数据帧、数据位：02 01 0C 00 00 00 00 00



如果连接正常，可以得到响应数据。

接收到响应数据：



BYTE 0 1 2 3 4 5 6 7
ID=0x000007E8 标准帧、数据帧、数据位: 04 41 0C 0B 18 AA AA AA
收到ID非ID=0x000007E8的数据，不用理会。只关注ID=0x000007E8，BYTE2=0C的数据帧
查PID表

发动机转速	0C	BYTE3,4/4	RPM
-------	----	-----------	-----

BYTE3,4/4 表示，BYTE3与BYTE4组成一个16位16进制数。然后除4，得到转速RPM如上图，
BYTE3=0x0B，BYTE4=0x18，转速=0x0B18/4=2840/4=710转/分。

2、读取故障码

故障码请求指令格式（以标准帧为例）

发送请求指令：

	BYTE	0	1	2	3	4	5	6	7
ID=0x000007DF	标准帧、数据帧、数据位：	01	03	00	00	00	00	00	00

所有值是固定的。

接收到响应数据：

	BYTE	0	1	2	3	4	5	6	7
ID=0x000007E8	标准帧、数据帧、数据位：	06	43	02	03	04	05	06	07

上面这帧指令，第三字节BYTE2是故障码个数，以后每两个字节代表码号。上面数据码号为P0304，P0506，可以理解为故障码的一个索引号，查表，人工解析。

3、清除故障码

故障码请求指令格式（以标准帧为例）

发送请求指令：

	BYTE	0	1	2	3	4	5	6	7
ID=0x000007DF	标准帧、数据帧、数据位：	01	04	00	00	00	00	00	00

所有值是固定的。

接收到响应数据：

	BYTE	0	1	2	3	4	5	6	7
ID=0x000007E8	标准帧、数据帧、数据位：	01	44	00	00	00	00	00	00

4、参数PID对照表

条目	字节 xx (PID)	规则	单位
故障码存储数量	01	BYTE3&0x7FF	
支持失火监测	01	BYTE4.bit0 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持综合部件监测	01	BYTE4.bit2 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
燃油系统的监测准备就绪	01	BYTE4.bit5 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
支持:催化转换器	01	BYTE5.BIT0 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持:燃油蒸发排放系统	01	BYTE5.BIT2 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持:空调冷媒	01	BYTE5.BIT4 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持:氧传感器加热器	01	BYTE5.BIT6 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
催化转换器状态	01	BYTE6.BIT0 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
燃油蒸发排放系统状态	01	BYTE6.BIT2 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
空调制冷剂状态	01	BYTE6.BIT4 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
氧传感器加热器状态	01	BYTE6.BIT6 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
故障指示灯状态	01	BYTE3.bit7 0--OFF 1--ON	

支持燃油系统监测	01	BYTE4.bit1 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
失火监测准备就绪	01	BYTE4.bit4 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
综合成分监测准备就绪	01	BYTE4.bit6 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
支持:加热器催化转换器	01	BYTE5.BIT1 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持:二次空气喷射系统	01	BYTE5.BIT3 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持:氧传感器	01	BYTE5.BIT5 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
支持:废气再循环系统	01	BYTE5.BIT7 0--不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
加热式催化转换器状态	01	BYTE6.BIT1 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
二次空气喷射系统状态	01	BYTE6.BIT3 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
氧传感器状态	01	BYTE6.BIT5 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
废气再循环系统状态	01	BYTE6.BIT7 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
产生冻结帧的故障码	02	byte3,4 十六进制	
燃油系统状态 B1	03	BYTE3 01:OBD II(California ARB) 02:OBD(Federal EPA) 03: OBD and OBD II 04:OBD I 05:Not intended to meet any OBD requirements 06:EOBD(Europe)	
燃油系统状态 B2	03	BYTE4 B1:S---- B2:S---- "B1:S"后面 4 个'-'每一个表示一个比特位(低 4 位)当相应比特位为 1 时显示对应数字如"1234" 高 4 位同理	
计算负荷值	04	BYTE3*100/255	%
发动机冷却液温度	05	BYTE3-40	℃
短期燃油修正(缸组 1)	06	BYTE3*100/128-100	%
长期燃油修正(缸组 1)	07	BYTE3*100/128-100	%
短期燃油修正(缸组 2)	08	BYTE3*100/128-100	%
长期燃油修正(缸组 2)	09	BYTE3*100/128-100	%
燃油压力	0A	BYTE3*3	kPaG
进气歧管绝对压力	0B	BYTE3	kPaA
发动机转速	0C	BYTE3,4/4	RPM
车速	0D	BYTE3	km/h
点火正时	0E	BYTE3/2-64	°

进气温度	0F	BYTE3-40	℃
空气流量	10	BYTE3,4*0.01	g/s
节气门位置	11	BYTE3*100/255	%
二次空气请求	12	BYTE3 0:0 bit0=1:UpStream 1 CAT.C bit1=1:DownStream 1 CAT.C bit2=1:Atmosphere/off 其它:0 两位或以上同时出现时显示低位	
氧传感器位置	13	BYTE3 B1:S---- B2:S---- "B1:S"后面 4 个 '-' 每一个表示一个比特位(低 4 位)当相应比特位为 1 时显示对应数字如"1234" 高 4 位同理	
氧传感器输出电压(缸组 1, 传感器 1)	14	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 1, 传感器 1)	14	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 1, 传感器 2)	15	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 1, 传感器 2)	15	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 1, 传感器 3)	16	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 1, 传感器 3)	16	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 1, 传感器 4)	17	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 1, 传感器 4)	17	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 2, 传感器 1)	18	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 2, 传感器 1)	18	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 2, 传感器 2)	19	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 2, 传感器 2)	19	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 2, 传感器 3)	1A	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 2, 传感器 3)	1A	BYTE4*100/128-100	%
氧传感器输出电压(缸组 2, 传感器 4)	1B	BYTE3*0.005	V
短期燃油修正(缸组 2, 传感器 4)	1B	BYTE4*100/128-100	%

车辆或发动机认证的 OBD 要求	1C	BYTE3 01:OBD II(California ARB) 02:OBD(Federal EPA) 03: OBD and OBD II 04:OBD I 05:Not intended to meet any OBD requirements 06:EOBD(Europe)	
氧传感器位置	1D	BYTE3 B1:S---- B2:S---- "B1:S"后面 4 个 '-' 每一个表示一个比特位(低 4 位)当相应比特位为 1 时显示对应数字如"1234" 高 4 位同理	
PTO(动力输出)状态	1E	BYTE3.bit0 0:PTO not active 1:PTO active	
发动机起动后时间	1f	BYTE3,4 两字节十进制显示	sec
故障指示灯点亮后的行驶距离	21	BYTE3,4 两字节十进制显示	Km
相对燃油压力	22	BYTE3,4*5177.27/65535	kPa
燃油轨压力	23	BYTE3,4*10	kPa
当量比(λ)(缸组 1,传感器 1)	24	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 1,传感器 1)	24	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 1,传感器 2)	25	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 1,传感器 2)	25	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 1,传感器 3)	26	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 1,传感器 3)	26	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 1,传感器 4)	27	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 1,传感器 4)	27	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 2,传感器 1)	28	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 2,传感器 1)	28	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 2,传感器 2)	29	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 2,传感器 2)	29	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 2,传感器 3)	2A	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 2,传感器 3)	2A	BYTE5,6*7999/65535	mV
当量比(λ)(缸组 2,传感器 4)	2B	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电压(缸组 2,传感器 4)	2B	BYTE5,6*7999/65535	mV
废气再循环指令	2C	BYTE3*100/255	%
废气再循环错误	2D	BYTE3*100/128-100	%

燃油蒸气净化	2E	BYTE3*100/255	%
燃油液位输入	2F	BYTE3*100/255	%
清除故障码后的暖机次数	30	BYTE3 十进制	
清除故障码后的行驶距离	31	BYTE3,4(DEC)	
燃油蒸气系统压力	32	BYTE3,4*1/4	Pa
大气压力	33	BYTE3 十进制	kPa
当量比(λ)(缸组 1,传感器 1)	34	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 1,传感器 1)	34	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 1,传感器 2)	35	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 1,传感器 2)	35	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 1,传感器 3)	36	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 1,传感器 3)	36	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 1,传感器 4)	37	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 1,传感器 4)	37	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 2,传感器 1)	38	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 2,传感器 1)	38	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 2,传感器 2)	39	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 2,传感器 2)	39	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 2,传感器 3)	3A	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 2,传感器 3)	3A	BYTE5,6*256/65535-128	mA
当量比(λ)(缸组 2,传感器 4)	3B	BYTE3,4*1.999/65535	
氧传感器电流(缸组 2,传感器 4)	3B	BYTE5,6*256/65535-128	mA
催化剂温度(缸组 1,传感器 1)	3C	BYTE3,4/10-40	℃
催化剂温度(缸组 2,传感器 1)	3D	BYTE3,4/10-40	℃
催化剂温度(缸组 1,传感器 2)	3E	BYTE3,4/10-40	℃
催化剂温度(缸组 2,传感器 2)	3F	BYTE3,4/10-40	℃
失火监测	41	byte4.bit0 0-- 不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
燃油系统的监测	41	byte4.bit1 0-- 不支持(Not Suported) 1--支持(Supported)	
综合成分监测	41	byte4.bit2 0-- 不支持(Not Suported)	

		1--支持(Supported)	
失火监测完成	41	byte4.bit4 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
燃油系统监测完成	41	byte4.bit5 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
组件完成综合监测	41	byte4.bit6 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
催化剂监测	41	byte5.bit0 0--NO 1--YES	
加热催化剂监测	41	byte5.bit1 0--NO 1--YES	
蒸发系统的监测	41	byte5.bit2 0--NO 1--YES	
二次空气系统的监测	41	byte5.bit3 0--NO 1--YES	
A/C 系统制冷剂监测	41	byte5.bit4 0--NO 1--YES	
氧传感器监测	41	byte5.bit5 0--NO 1--YES	
氧传感器加热器监测	41	byte5.bit6 0--NO 1--YES	
EGR 系统的监测	41	byte5.bit7 0--NO 1--YES	
催化剂监测完成	41	byte6.bit0 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
加热催化剂监测完成	41	byte6.bit1 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
完成蒸发系统的监测	41	byte6.bit2 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
二次风系统的监测完成	41	byte6.bit3 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
A/C 系统制冷剂监测完成	41	byte6.bit4 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
氧传感器监测完成	41	byte6.bit5 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
加热器监测氧传感器完成	41	byte6.bit6 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
EGR 系统的监测完成	41	byte6.bit7 0--完成(Complete or N/A) 1--未完成(Supported)	
控制模块电压	42	byte3,4/1000	
绝对负荷值	43	byte3,4*100/255	
燃油/空气指令的当量比	44	byte3,4*2/65535	
节气门相对位置	45	byte3*100/255	%
环境空气温度	46	byte3-40	℃
节气门绝对位置 A	47	byte3*100/255	%
节气门绝对位置 B	48	byte3*100/255	%
节气门绝对位置 C	49	byte3*100/255	%
节气门绝对位置 D	4A	byte3*100/255	%
指令的节气门执行器控制	4C	byte3*100/255	%
故障指示灯点亮时发动机运行时间	4d	byte3,4	min

清除故障码后的发动机运行 时间	4e	byte3,4	min
等价比的最大值	4f	byte3	
氧传感器的最大电压值	4F	byte4	V
氧传感器的最大电流值	4F	byte5	mA
进气歧管绝对压力最大值	4f	Byte4*10	kPa
空气质量流量传感器中空气 流量最大值	50	byte3*10	g/s

5、故障码库

0x0001:P0001:燃油量稳压器控制电路/开路
0x0002:P0002:燃油量稳压器控制电路范围/性能
0x0003:P0003:燃油量稳压器控制电路电压低
0x0004:P0004:燃油量稳压器控制电路电压高
0x0005:P0005:燃油关闭阀 A 控制电路/开路
0x0006:P0006:燃油关闭阀 A 控制电路电压低
0x0007:P0007:燃油关闭阀控制电路电压高
0x0008:P0008:发动机位置系统性能(BANK 1)
0x0009:P0009:发动机位置系统性能(BANK 2)
0x000A:P000A:A 凸轮轴位置响应慢 (BANK 1)
0x000B:P000B:B 凸轮轴位置响应慢 (BANK 1)
0x000C:P000C:A 凸轮轴位置响应慢 (BANK 2)
0x000D:P000D:B 凸轮轴位置响应慢 (BANK 2)
0x0010:P0010:A 凸轮轴位置执行电路/开路(BANK 1)
0x0011:P0011:A 凸轮轴位置-正时过高或系统性能(BANK 1)
0x0012:P0012:A 凸轮轴位置-正时反应过于迟钝(BANK 1)
0x0013:P0013:B 凸轮轴位置执行电路/开路(BANK 1)
0x0014:P0014:B 凸轮轴位置-正时过高或系统性能(BANK 1)
0x0015:P0015:B 凸轮轴位置-正时反应过于迟钝(BANK 1)
0x0016:P0016:曲轴位置-凸轮轴位置相关性(BANK 1 SENSOR A)
0x0017:P0017:曲轴位置-凸轮轴位置相关性(BANK 1 SENSOR B)
0x0018:P0018:曲轴位置-凸轮轴位置相关性(BANK 2 SENSOR A)
0x0019:P0019:曲轴位置-凸轮轴位置相关性(BANK 2 SENSOR B)
0x0020:P0020:凸轮轴 A 位置执行器电路/开路(BANK 2)
0x0021:P0021:凸轮轴 A 位置-正时过高或系统性能(BANK 2)
0x0022:P0022:凸轮轴 A 位置-正时反应过于迟钝(BANK 2)
0x0023:P0023:凸轮轴 B 位置-执行器电路/开路(BANK 2)
0x0024:P0024:凸轮轴 B 位置-正时过高或系统性能(BANK 2)
0x0025:P0025:凸轮轴 B 位置-正时反应过于迟钝(BANK 2)
0x0026:P0026:进气电磁阀控制电路范围/性能(BANK 1)
0x0027:P0027:排气电磁阀控制电路范围/性能(BANK 1)
0x0028:P0028:进气电磁阀控制电路范围/性能(BANK 2)
0x0029:P0029:排气电磁阀控制电路范围/性能(BANK 2)
0x0030:P0030:氧传感器加热器控制电路(BANK 1 SENSOR 1)
0x0031:P0031:氧传感器加热器控制电路电压低(BANK 1 SENSOR 1)
0x0032:P0032:氧传感器加热器控制电路电压高(BANK 1 SENSOR 1)
0x0033:P0033:涡轮增压器旁通阀控制电路
0x0034:P0034:涡轮增压器旁通阀控制电路电压低
0x0035:P0035:涡轮增压器旁通阀控制电路电压高
0x0036:P0036:氧传感器加热器控制电路(BANK 1 SENSOR 2)
0x0037:P0037:氧传感器控制电路电压低(BANK 1 SENSOR 2)

0x0038:P0038:氧传感器控制电路电压高(BANK 1 SENSOR 2)
0x0039:P0039:涡轮增压旁通阀控制电路范围/性能
0x0040:P0040:氧传感器信号交换第 1 组传感器 1/第 2 组传感器 1
0x0041:P0041:氧传感器信号交换第 1 组传感器 2/第 2 组传感器 2
0x0042:P0042:氧传感器加热器控制电路(BANK 1 SENSOR 3)
0x0043:P0043:氧传感器加热器控制电路电压低(BANK 1 SENSOR 3)
0x0044:P0044:氧传感器加热器控制电路电压高(BANK 1 SENSOR 3)
0x0045:P0045:涡轮增压增压调节电磁阀 A 电路/开路
0x0046:P0046:涡轮增压增压调节电磁阀 A 电路范围/性能
0x0047:P0047:涡轮增压增压调节电磁阀 A 电路电压低
0x0048:P0048:涡轮增压增压调节电磁阀 A 电路电压高
0x0049:P0049:涡轮增压涡轮机超速
0x004A:P004A:涡轮增压增压控制电磁阀 B 电路/开路
0x004B:P004B:涡轮增压增压控制电磁阀 B 电路范围/性能
0x004C:P004C:涡轮增压增压控制电磁阀 B 电路电压低
0x004D:P004D:涡轮增压增压控制电磁阀 B 电路电压高
0x004E:P004E:涡轮增压增压控制电磁阀 A 电路间歇中断/不稳定
0x004F:P004F:涡轮增压增压控制电磁阀 B 电路间歇中断/不稳定
0x0050:P0050:氧传感器加热器控制电路(BANK 2 SENSOR 1)
0x0051:P0051:氧传感器加热器控制电路电压低(BANK 2 SENSOR 1)
0x0052:P0052:氧传感器加热器控制电路电压高(BANK 2 SENSOR 1)
0x0053:P0053:氧传感器加热器电阻(BANK 1 SENSOR 1)
0x0054:P0054:氧传感器加热器电阻(BANK 1 SENSOR 2)
0x0055:P0055:氧传感器加热器电阻(BANK 1 SENSOR 3)
0x0056:P0056:氧传感器加热器控制电路 (BANK 2 SENSOR 2)
0x0057:P0057:氧传感器加热器控制电路电压低(BANK 2 SENSOR 2)
0x0058:P0058:氧传感器加热器控制电路电压高(BANK 2 SENSOR 2)
0x0059:P0059:氧传感器加热器电阻(BANK 2 SENSOR 1)
0x0060:P0060:氧传感器加热器电阻(BANK 2 SENSOR 2)
0x0061:P0061:氧传感器加热器电阻(BANK 2 SENSOR 3)
0x0062:P0062:氧传感器加热器控制电路(BANK 2 SENSOR 3)
0x0063:P0063:氧传感器加热器控制电路电压低(BANK 2 SENSOR 3)
0x0064:P0064:氧传感器加热器控制电路电压高(BANK 2 SENSOR 3)
0x0065:P0065:空气辅助喷射器控制范围/性能
0x0066:P0066:空气辅助喷射器控制电路或电路电压低
0x0067:P0067:空气辅助喷射器控制电路电压高
0x0068:P0068:进气歧管绝对压力/空气流量计-节气门位置相关性
0x0069:P0069:进气歧管绝对压力-大气压力相关性
0x006A:P006A:进气歧管绝对压力-空气流量相关性
0x0070:P0070:周围空气温度传感器电路
0x0071:P0071:周围空气温度传感器范围/性能
0x0072:P0072:周围空气温度传感器电路电压低
0x0073:P0073:周围空气温度传感器电路电压高
0x0074:P0074:周围空气温度传感器电路间歇性

0x0075:P0075:进气电磁阀控制电路(BANK 1)
0x0076:P0076:进气电磁阀控制电路电压低(BANK 1)
0x0077:P0077:进气电磁阀控制电路电压高(BANK 1)
0x0078:P0078:排气电磁阀控制电路(BANK 1)
0x0079:P0079:排气电磁阀控制电路电压低(BANK 1)
0x0080:P0080:排气电磁阀控制电路电压高(BANK 1)
0x0081:P0081:进气电磁阀控制电路(BANK 2)
0x0082:P0082:进气电磁阀控制电路电压低(BANK 2)
0x0083:P0083:进气电磁阀控制电路电压高(BANK 2)
0x0084:P0084:排气电磁阀控制电路(BANK 2)
0x0085:P0085:排气电磁阀控制电路电压低(BANK 2)
0x0086:P0086:排气电磁阀控制电路电压高(BANK 2)
0x0087:P0087:油轨/系统压力-过低
0x0088:P0088:油轨/系统压力-过高
0x0089:P0089:燃油压力调节器 1 性能
0x0090:P0090:燃油压力调节器 1 控制电路
0x0091:P0091:燃油压力调节器 1 控制电路电压低
0x0092:P0092:燃油压力调节器 1 控制电路电压高
0x0093:P0093:检测到燃油系统泄露-长期泄露
0x0094:P0094:检测到燃油系统泄露-短期泄露
0x0095:P0095:进气温度传感器 2 电路
0x0096:P0096:进气温度传感器 2 电路范围/性能
0x0097:P0097:进气温度传感器 2 电路电压低
0x0098:P0098:进气温度传感器 2 电路电压高
0x0099:P0099:进气温度传感器 2 电路间歇中断/不稳定
0x0100:P0100:质量或体积空气流量 A 电路
0x0101:P0101:质量或体积空气流量 A 电路范围/性能
0x0102:P0102:质量或体积空气流量 A 电路低输入
0x0103:P0103:质量或体积空气流量 A 电路高输入
0x0104:P0104:质量或体积空气流量 A 电路间歇中断
0x0105:P0105:进气歧管绝对压力/大气压力电路
0x0106:P0106:进气歧管绝对压力/大气压力电路范围/性能
0x0107:P0107:歧管绝对压力/大气压力电路低输入
0x0108:P0108:歧管绝对压力/大气压力电路高输入
0x0109:P0109:歧管绝对压力/大气压力电路间歇中断
0x010A:P010A:质量/流量 B 电路
0x010B:P010B:质量/流量 B 电路范围/性能
0x010C:P010C:质量/流量 B 电路低输入
0x010D:P010D:质量/流量 B 电路高输入
0x010E:P010E:质量/流量 B 电路间歇中断/不稳定
0x010F:P010F:质量/流量传感器 A/B 相关性
0x0110:P0110:温度传感器 1 电路
0x0111:P0111:温度传感器 1 电路范围/性能
0x0112:P0112:温度传感器 1 电路电压低

0x0113:P0113:温度传感器 1 电路电压高
0x0114:P0114:温度传感器 1 电路间歇中断
0x0115:P0115:发动机冷却液温度传感器 1 电路
0x0116:P0116:发动机冷却液温度传感器 1 电路范围/性能
0x0117:P0117:发动机冷却液温度传感器 1 电路电压低
0x0118:P0118:发动机冷却液温度传感器 1 电路电压高
0x0119:P0119:发动机冷却液温度传感器 1 电路间歇中断
0x011A:P011A:发动机冷却液温度传感器 1/2 相关性
0x0120:P0120:油门/踏板位置传感器/开关 A 电路
0x0121:P0121:油门/踏板位置传感器/开关 A 电路范围/性能
0x0122:P0122:油门/踏板位置传感器/开关 A 电路电压低
0x0123:P0123:油门/踏板位置传感器/开关 A 电路电压高
0x0124:P0124:油门/踏板位置传感器/开关 A 电路间歇中断
0x0125:P0125:对燃油闭环控制的冷却液温度不够
0x0126:P0126:对稳定操作冷却液温度不够
0x0127:P0127:进气温度过高
0x0128:P0128:冷却剂恒温器(冷却液温度低于恒温器调节温度)
0x0129:P0129:大气压力过低
0x0130:P0130:氧传感器电路(BANK 1 SENSOR 1)
0x0131:P0131:氧传感器电路低电压(BANK 1 SENSOR 1)
0x0132:P0132:氧传感器电路高电压(BANK 1 SENSOR 1)
0x0133:P0133:氧传感器电路反应迟缓(BANK 1 SENSOR 1)
0x0134:P0134:氧传感器电路未检测到活性(BANK 1 SENSOR 1)
0x0135:P0135:氧传感器加热器电路(BANK 1 SENSOR 1)
0x0136:P0136:氧传感器电路(BANK 1 SENSOR 2)
0x0137:P0137:氧传感器电路低电压(BANK 1 SENSOR 2)
0x0138:P0138:氧传感器电路高电压(BANK 1 SENSOR 2)
0x0139:P0139:氧传感器电路反应迟缓(BANK 1 SENSOR 2)
0x0140:P0140:氧传感器电路未检测到活性(BANK 1 SENSOR 2)
0x0141:P0141:氧传感器加热器电路(BANK 1 SENSOR 2)
0x0142:P0142:氧传感器电路(BANK 1 SENSOR 3)
0x0143:P0143:氧传感器电路低电压(BANK 1 SENSOR 3)
0x0144:P0144:氧传感器电路高电压(BANK 1 SENSOR 3)
0x0145:P0145:氧传感器电路反应迟缓(BANK 1 SENSOR 3)
0x0146:P0146:氧传感器电路未检测到活性(BANK 1 SENSOR 3)
0x0147:P0147:氧传感器加热器电路(BANK 1 SENSOR 3)
0x0148:P0148:燃油输送错误
0x0149:P0149:燃油正时错误
0x0150:P0150:氧传感器电路(BANK 2 SENSOR 1)
0x0151:P0151:氧传感器电路低电压(BANK 2 SENSOR 1)
0x0152:P0152:氧传感器电路高电压(BANK 2 SENSOR 1)
0x0153:P0153:氧传感器电路反应迟缓(BANK 2 SENSOR 1)
0x0154:P0154:氧传感器电路未检测到活性(BANK 2 SENSOR 1)
0x0155:P0155:氧传感器加热器电路(BANK 2 SENSOR 1)

0x0156:P0156:氧传感器电路(BANK 2 SENSOR 2)
0x0157:P0157:氧传感器电路低电压(BANK 2 SENSOR 2)
0x0158:P0158:氧传感器电路高电压(BANK 2 SENSOR 2)
0x0159:P0159:氧传感器电路反应迟缓(BANK 2 SENSOR 2)
0x0160:P0160:氧传感器电路未检测到活性(BANK 2 SENSOR 2)
0x0161:P0161:氧传感器加热器电路(BANK 2 SENSOR 2)
0x0162:P0162:氧传感器电路(BANK 2 SENSOR 3)
0x0163:P0163:氧传感器电路低电压(BANK 2 SENSOR 3)
0x0164:P0164:氧传感器电路高电压(BANK 2 SENSOR 3)
0x0165:P0165:氧传感器电路反应迟缓(BANK 2 SENSOR 3)
0x0166:P0166:氧传感器电路未检测到活性(BANK 2 SENSOR 3)
0x0167:P0167:氧传感器加热器电路(BANK 2 SENSOR 3)
0x0168:P0168:燃油温度过高
0x0169:P0169:燃料组成错误
0x0170:P0170:燃油修正(BANK 1)
0x0171:P0171:系统过稀(BANK 1)
0x0172:P0172:系统过浓(BANK 1)
0x0173:P0173:燃油修正(BANK 2)
0x0174:P0174:系统过稀(BANK 2)
0x0175:P0175:系统过浓(BANK 2)
0x0176:P0176:燃油组成传感器电路
0x0177:P0177:燃料组正传感器电路范围/性能
0x0178:P0178:燃料组成传感器电路电压低
0x0179:P0179:燃料组成传感器电路电压高
0x0180:P0180:燃料组成传感器 A 电路
0x0181:P0181:燃料组成传感器 A 电路范围/性能
0x0182:P0182:燃料温度传感器 A 电路电压低
0x0183:P0183:燃料温度传感器 A 电路电压高
0x0184:P0184:燃油温度传感器 A 电路间歇中断
0x0185:P0185:燃油温度传感器 B 电路
0x0186:P0186:燃油温度传感器 B 电路范围/性能
0x0187:P0187:燃油温度传感器 B 电路电压低
0x0188:P0188:燃油温度传感器 B 电路电压高
0x0189:P0189:燃油温度传感器 B 电路间歇中断
0x018A:P018A:燃油压力传感器 B 电路
0x018B:P018B:燃油压力传感器 B 电路范围/性能
0x018C:P018C:燃油压力传感器 B 电路电压低
0x018D:P018D:燃油压力传感器 B 电路电压高
0x018E:P018E:燃油压力传感器 B 电路间歇中断/不稳定的
0x018F:P018F:国际标准化组织/美国汽车工程师协会预留
0x0190:P0190:油轨压力传感器 A 电路
0x0191:P0191:油轨压力传感器 A 电路范围/性能
0x0192:P0192:油轨压力传感器 A 电路电压低
0x0193:P0193:油轨压力传感器 A 电路电压高

0x0194:P0194:油轨压力传感器 A 电路间歇中断/不稳定的
0x0195:P0195:发动机机油温度传感器
0x0196:P0196:发动机机油温度传感器范围/性能
0x0197:P0197:发动机机油温度传感器电压低
0x0198:P0198:发动机机油温度传感器电压高
0x0199:P0199:发动机机油温度传感器间歇中断
0x0200:P0200:喷油器电路/开路
0x0201:P0201:喷油器电路/开路-缸 1
0x0202:P0202:喷油器电路/开路-缸 2
0x0203:P0203:喷油器电路/开路-缸 3
0x0204:P0204:喷油器电路/开路-缸 4
0x0205:P0205:喷油器电路/开路-缸 5
0x0206:P0206:喷油器电路/开路-缸 6
0x0207:P0207:喷油器电路/开路-缸 7
0x0208:P0208:喷油器电路/开路-缸 8
0x0209:P0209:喷油器电路/开路-缸 9
0x020A:P020A:缸 1 喷油正时
0x020B:P020B:缸 2 喷油正时
0x020C:P020C:缸 3 喷油正时
0x020D:P020D:缸 4 喷油正时
0x020E:P020E:缸 5 喷油正时
0x020F:P020F:缸 6 喷油正时
0x0210:P0210:喷油器电路/开路-缸 10
0x0211:P0211:喷油器电路/开路-缸 11
0x0212:P0212:喷油器电路/开路-缸 12
0x0213:P0213:冷启动喷油器 1
0x0214:P0214:冷启动喷油器 2
0x0215:P0215:发动机关闭电磁阀
0x0216:P0216:喷油器/喷射正时控制电路
0x0217:P0217:发动机冷却液大于温度条件
0x0218:P0218:传动液大于温度条件
0x0219:P0219:发动机超速情况
0x021A:P021A:缸 7 喷射正时
0x021B:P021B:缸 8 喷射正时
0x021C:P021C:缸 9 喷射正时
0x021D:P021D:缸 10 喷射正时
0x021E:P021E:缸 11 喷射正时
0x021F:P021F:缸 12 喷射正时
0x0220:P0220:油门/踏板位置传感器/开关 B 电路
0x0221:P0221:油门/踏板位置传感器/开关 B 电路范围/性能
0x0222:P0222:油门/踏板位置传感器/开关 B 电路电压低
0x0223:P0223:油门/踏板位置传感器/开关 B 电路电压高
0x0224:P0224:油门/踏板位置传感器/开关 B 电路间歇中断
0x0225:P0225:油门/踏板位置传感器/开关 C 电路

0x0226:P0226:油门/踏板位置传感器/开关 C 电路范围/性能
0x0227:P0227:油门/踏板位置传感器/开关 C 电路电压低
0x0228:P0228:油门/踏板位置传感器/开关 C 电路电压高
0x0229:P0229:油门/踏板位置传感器/开关 C 电路间歇中断
0x022A:P022A:进气空气冷却器旁通控制 A 电路/开路
0x022B:P022B:进气空气冷却器旁通控制 A 电路电压低
0x022C:P022C:进气空气冷却器旁通控制 A 电路电压高
0x022D:P022D:进气空气冷却器旁通控制 B 电路/开路
0x022E:P022E:进气空气冷却器旁通控制 B 电路电压低
0x022F:P022F:进气空气冷却器旁通控制 B 电路电压高
0x0230:P0230:燃油泵初级电路
0x0231:P0231:燃油泵二级电路电压低
0x0232:P0232:燃油泵二级电路电压高
0x0233:P0233:燃油泵二级电路间歇中断
0x0234:P0234:涡轮增压超增压条件
0x0235:P0235:涡轮/机械式增压器增压传感器 A 电路
0x0236:P0236:涡轮/机械式增压器增压传感器 A 电路范围/性能
0x0237:P0237:涡轮/机械式增压器增压传感器 A 电路电压低
0x0238:P0238:涡轮/机械式增压器增压传感器 A 电路电压高
0x0239:P0239:涡轮/机械式增压器增压器传感器 B 电路
0x023A:P023A:进气冷却器冷却泵控制电路/断路
0x023B:P023B:进气冷却器冷却泵控制电路电压低
0x023C:P023C:进气冷却器冷却泵控制电路电压高
0x023D:P023D:进气歧管绝对压力-涡轮/机械式增压器传感器 A 相关性
0x023E:P023E:进气歧管绝对压力-涡轮/机械式增压器传感器 B 相关性
0x0240:P0240:涡轮/机械式增压器传感器 B 电路范围/性能
0x0241:P0241:涡轮/机械式增压器传感器 B 电路电压低
0x0242:P0242:涡轮/机械式增压器传感器 B 电路电压高
0x0243:P0243:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 A
0x0244:P0244:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 A 范围/性能
0x0245:P0245:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 A 电压低
0x0246:P0246:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 A 电压高
0x0247:P0247:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 B
0x0248:P0248:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 B 范围/性能
0x0249:P0249:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 B 电压低
0x024A:P024A:进气冷却器旁通控制 A 范围/性能
0x024B:P024B:进气冷却器旁通控制 A 阻塞
0x024C:P024C:进气冷却器旁通位置传感器 A 电路
0x024D:P024D:进气冷却器旁通位置传感器 A 电路范围/性能
0x024E:P024E:进气冷却器旁通位置传感器 A 电路电压低
0x024F:P024F:进气冷却器旁通位置传感器 A 电路电压高
0x0250:P0250:涡轮/机械式增压器废气门电磁阀 B 电压高
0x0251:P0251:喷油泵燃油计量控制 A(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0252:P0252:喷油泵燃油计量控制 A 范围/性能(凸轮轴/转子/喷油器)

0x0253:P0253:喷油泵燃油计量控制 A 电压低(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0254:P0254:喷油泵燃油计量控制 A 电压高(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0255:P0255:喷油泵燃油计量控制 A 间歇中断(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0256:P0256:喷油泵燃油计量控制 B(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0257:P0257:喷油泵燃油计量控制 B 范围/性能(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0258:P0258:喷油泵燃油计量控制 B 电压低(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0259:P0259:喷油泵燃油计量控制 B 电压高(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0260:P0260:喷油泵燃油计量控制 B 间歇中断(凸轮轴/转子/喷油器)
0x0261:P0261:1 缸喷油器电路电压低
0x0262:P0262:1 缸喷油器电路电压高
0x0263:P0263:1 缸作用/平衡
0x0264:P0264:2 缸喷油器电路电压低
0x0265:P0265:2 缸喷油器电路电压高
0x0266:P0266:2 缸作用/平衡
0x0267:P0267:3 缸喷油器电路电压低
0x0268:P0268:3 缸喷油器电路电压高
0x0269:P0269:3 缸作用/平衡
0x0270:P0270:4 缸喷油器电路电压低
0x0271:P0271:4 缸喷油器电路电压高
0x0272:P0272:4 缸作用/平衡
0x0273:P0273:5 缸喷油器电路电压低
0x0274:P0274:5 缸喷油器电路电压高
0x0275:P0275:5 缸作用/平衡
0x0276:P0276:6 缸喷油器电路电压低
0x0277:P0277:6 缸喷油器电路电压高
0x0278:P0278:6 缸作用/平衡
0x0279:P0279:7 缸喷油器电路电压低
0x0280:P0280:7 缸喷油器电路电压高
0x0281:P0281:7 缸作用/平衡
0x0282:P0282:8 缸喷油器电路电压低
0x0283:P0283:8 缸喷油器电路电压高
0x0284:P0284:8 缸作用/平衡
0x0285:P0285:9 缸喷油器电路电压低
0x0286:P0286:9 缸喷油器电路电压高
0x0287:P0287:9 缸作用/平衡
0x0288:P0288:10 缸喷油器电路电压低
0x0289:P0289:10 缸喷油器电路电压高
0x0290:P0290:10 缸作用/平衡
0x0291:P0291:11 缸喷油器电路电压低
0x0292:P0292:11 缸喷油器电路电压高
0x0293:P0293:11 缸作用/平衡
0x0294:P0294:12 缸喷油器电路电压低
0x0295:P0295:12 缸喷油器电路电压高
0x0296:P0296:12 缸作用/平衡

0x0297:P0297:汽车超速状况
0x0298:P0298:发动机燃油超温
0x0299:P0299:涡轮/机械式增压器少增压状况
0x0300:P0300:随机/检测到多缸缺火
0x0301:P0301:检测到 1 缸缺火
0x0302:P0302:检测到 2 缸缺火
0x0303:P0303:检测到 3 缸缺火
0x0304:P0304:检测到 4 缸缺火
0x0305:P0305:检测到 5 缸缺火
0x0306:P0306:检测到 6 缸缺火
0x0307:P0307:检测到 7 缸缺火
0x0308:P0308:检测到 8 缸缺火
0x0309:P0309:检测到 9 缸缺火
0x0310:P0310:检测到 10 缸缺火
0x0311:P0311:检测到 11 缸缺火
0x0312:P0312:检测到 12 缸缺火
0x0313:P0313:低燃油的缺火被检测到
0x0314:P0314:单汽缸缺火(气缸非特定)
0x0315:P0315:曲轴位置系统参数调节未学习
0x0316:P0316:起动时检测到发动机缺火(开始转速 1000)
0x0317:P0317:不平整道路硬件不存在
0x0318:P0318:不平整道路传感器 A 信号电路
0x0319:P0319:不平整道路传感器 B
0x0320:P0320:点火/分配器发动机速度输入电路
0x0321:P0321:点火/分配器发动机速度输入电路范围/性能
0x0322:P0322:点火/分配器发动机速度输入电路无信号
0x0323:P0323:点火/分配器发动机速度输入电路间歇中断
0x0324:P0324:爆震控制系统错误
0x0325:P0325:爆震传感器 1 电路(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0326:P0326:爆震传感器 1 电路范围/性能(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0327:P0327:爆震传感器 1 电路电压低(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0328:P0328:爆震传感器 1 电路电压高(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0329:P0329:爆震传感器 1 电路输入间歇中断(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0330:P0330:爆震传感器 2 电路(BANK 2)
0x0331:P0331:爆震传感器 2 电路范围/性能(BANK 2)
0x0332:P0332:爆震传感器 2 电路电压低(BANK 2)
0x0333:P0333:爆震传感器 2 电路电压高(BANK 2)
0x0334:P0334:爆震传感器 2 电路输入间歇中断(BANK 2)
0x0335:P0335:曲轴位置传感器 A 电路
0x0336:P0336:曲轴位置传感器 A 电路范围/性能
0x0337:P0337:曲轴位置传感器 A 电路电压低
0x0338:P0338:曲轴位置传感器 A 电路电压高
0x0339:P0339:曲轴位置传感器 A 电路间歇中断
0x0340:P0340:凸轮轴位置传感器 A 电路(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)

0x0341:P0341:凸轮轴位置传感器 A 电路范围/性能(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0342:P0342:凸轮轴位置传感器 A 电路电压低(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0343:P0343:凸轮轴位置传感器 A 电路电压高(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0344:P0344:凸轮轴位置传感器 A 电路间歇中断(BANK 1 OR SINGLE SENSOR)
0x0345:P0345:凸轮轴位置传感器 A 电路(BANK 2)
0x0346:P0346:凸轮轴位置传感器 A 电路范围/性能(BANK 2)
0x0347:P0347:凸轮轴位置传感器 A 电路电压低(BANK 2)
0x0348:P0348:凸轮轴位置传感器 A 电路电压高(BANK 2)
0x0349:P0349:凸轮轴位置传感器 A 电路间歇中断(BANK 2)
0x0350:P0350:点火线圈初级/次级电路
0x0351:P0351:点火线圈 A 初级/次级电路
0x0352:P0352:点火线圈 B 初级/次级电路
0x0353:P0353:点火线圈 C 初级/次级电路
0x0354:P0354:点火线圈 D 初级/次级电路
0x0355:P0355:点火线圈 E 初级/次级电路
0x0356:P0356:点火线圈 F 初级/次级电路
0x0357:P0357:点火线圈 G 初级/次级电路
0x0358:P0358:点火线圈 H 初级/次级电路
0x0359:P0359:点火线圈 I 初级/次级电路
0x0360:P0360:点火线圈 J 初级/次级电路
0x0361:P0361:点火线圈 K 初级/次级电路
0x0362:P0362:点火线圈 L 初级/次级电路
0x0363:P0363:检测到缺火-燃油关闭
0x0365:P0365:凸轮轴位置传感器 B 电路(BANK 1)
0x0366:P0366:凸轮轴位置传感器 B 电路范围/性能(BANK 1)
0x0367:P0367:凸轮轴位置传感器 B 电路电压低(BANK 1)
0x0368:P0368:凸轮轴位置传感器 B 电路电压高(BANK 1)
0x0369:P0369:凸轮轴位置传感器 B 电路间歇中断(BANK 1)
0x0370:P0370:正时参考高分辨信号 A
0x0371:P0371:正时参考高分辨信号 A 过多脉冲
0x0372:P0372:正时参考高分辨信号 A 过少脉冲
0x0373:P0373:正时参考高分辨信号 A 间歇中断/不稳定脉冲
0x0374:P0374:正时参考高分辨信号 A 无脉冲
0x0375:P0375:正时参考高分辨信号 B
0x0376:P0376:正时参考高分辨信号 B 过多脉冲
0x0377:P0377:正时参考高分辨信号 B 过少脉冲
0x0378:P0378:正时参考高分辨信号 B 间歇中断/不稳定脉冲
0x0379:P0379:正时参考高分辨信号 B 无脉冲
0x0380:P0380:预热塞/加热电路 A
0x0381:P0381:预热塞/加热指示器电路
0x0382:P0382:预热塞/加热电路 B
0x0383:P0383:预热塞控制模块控制电路电压低
0x0384:P0384:预热塞控制模块控制电路电压高
0x0385:P0385:曲轴位置传感器 B 电路

0x0386:P0386:曲轴位置传感器 B 电路范围/性能
0x0387:P0387:曲轴位置传感器 B 电路电压低
0x0388:P0388:曲轴位置传感器 B 电路电压高
0x0389:P0389:曲轴位置传感器 B 电路间歇中断
0x0390:P0390:曲轴位置传感器 B 电路(BANK 2)
0x0391:P0391:曲轴位置传感器 B 电路范围/性能(BANK 2)
0x0392:P0392:曲轴位置传感器 B 电路电压低(BANK 2)
0x0393:P0393:曲轴位置传感器 B 电路电压高(BANK 2)
0x0394:P0394:曲轴位置传感器 B 电路间歇中断(BANK 2)
0x0400:P0400:废气再循环流量
0x0401:P0401:检测到废气再循环流量不足
0x0402:P0402:检测到废气再循环流量过度
0x0403:P0403:废气再循环控制电路
0x0404:P0404:废气再循环控制电路范围/性能
0x0405:P0405:废气再循环传感器 A 的电路电压低
0x0406:P0406:废气再循环传感器 A 的电路电压高
0x0407:P0407:废气再循环传感器 B 的电路电压低
0x0408:P0408:废气再循环传感器 B 的电路电压高
0x0409:P0409:废气再循环传感器 A 的电路
0x040A:P040A:废气再循环温度传感器 A 电路
0x040B:P040B:废气再循环温度传感器 A 电路范围/性能
0x040C:P040C:废气再循环温度传感器 A 电路电压低
0x040D:P040D:废气再循环温度传感器 A 电路电压高
0x040E:P040E:废气再循环温度传感器 A 电路间歇中断/不稳定
0x040F:P040F:废气再循环温度传感器 A/B 相关性
0x0410:P0410:二次空气喷射系统
0x0411:P0411:检测到二次空气喷射系统流量不正确
0x0412:P0412:二次空气喷射系统开关阀 A 电路
0x0413:P0413:二次空气喷射系统开关阀 A 电路断路
0x0414:P0414:二次空气喷射系统开关阀 A 电路短路
0x0415:P0415:二次空气喷射系统开关阀 B 电路
0x0416:P0416:二次空气喷射系统开关阀 B 电路断路
0x0417:P0417:二次空气喷射系统开关阀 B 电路短路
0x0418:P0418:二次空气喷射系统控制 A 电路
0x0419:P0419:二次空气喷射系统控制 B 电路
0x041A:P041A:废气再循环温度传感器 B 电路
0x041B:P041B:废气再循环温度传感器 B 电路范围/性能
0x041C:P041C:废气再循环温度传感器 B 电路电压低
0x041D:P041D:废气再循环温度传感器 B 电路电压高
0x041E:P041E:废气再循环温度传感器 B 电路间歇中断/不稳定
0x0420:P0420:催化装置性能低于限度(BANK 1)
0x0421:P0421:暖车催化剂性能低于限值(BANK 1)
0x0422:P0422:主催化剂性能低于限度(BANK 1)
0x0423:P0423:加热催化剂性能低于限值(BANK 1)

0x0424:P0424:加热催化剂温度低于限值(BANK 1)
0x0425:P0425:催化转化器温度传感器电路(BANK 1 SENSOR1)
0x0426:P0426:催化转化器温度传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR1)
0x0427:P0427:催化转化器温度传感器电路电压低(BANK 1 SENSOR1)
0x0428:P0428:催化转化器温度传感器电路电压高(BANK 1 SENSOR1)
0x0429:P0429:催化转换器加热控制电路(BANK 1)
0x042A:P042A:催化转换器温度传感器电路(BANK 1 SENSOR2)
0x042B:P042B:催化转换器温度传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR2)
0x042C:P042C:催化转化器温度传感器电路电压低(BANK 1 SENSOR2)
0x042D:P042D:催化转化器温度传感器电路电压高(BANK 1 SENSOR2)
0x0430:P0430:催化装置性能低于限度(BANK 2)
0x0431:P0431:暖车催化剂性能低于限值(BANK 2)
0x0432:P0432:住催化剂性能低于限值(BANK 2)
0x0433:P0433:加热催化剂性能低于限值(BANK 2)
0x0434:P0434:加热催化剂温度低于限值(BANK 2)
0x0435:P0435:催化剂温度传感器电路(BANK 2 SENSOR1)
0x0436:P0436:催化剂温度传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR1)
0x0437:P0437:催化剂温度传感器电路电压低(BANK 2 SENSOR1)
0x0438:P0438:催化剂温度传感器电路电压高(BANK 2 SENSOR1)
0x0439:P0439:催化剂加热控制电路(BANK 2)
0x043A:P043A:催化剂温度传感器电路(BANK 2 SENSOR2)
0x043B:P043B:催化剂温度传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR1)
0x043C:P043C:催化剂温度传感器电路电压低(BANK 2 SENSOR1)
0x043D:P043D:催化剂温度传感器电路电压高(BANK 2 SENSOR1)
0x043E:P043E:蒸发排放系统泄漏检测参考孔低流量
0x043F:P043F:蒸发排放系统泄漏检测参考孔高流量
0x0440:P0440:蒸发排放系统
0x0441:P0441:蒸发排放系统炭罐流量错误
0x0442:P0442:蒸发排放系统泄漏检测(短期泄漏)
0x0443:P0443:蒸发排放系统炭罐控制阀电路
0x0444:P0444:蒸发排放系统炭罐控制阀电路断路
0x0445:P0445:蒸发排放系统炭罐控制阀电路短路
0x0446:P0446:蒸发排放系统排放控制电路
0x0447:P0447:蒸发排放系统排放控制电路断路
0x0448:P0448:蒸发排放系统排放控制电路短路
0x0449:P0449:蒸发排放系统排放阀/电磁阀电路
0x0450:P0450:蒸发排放系统压力传感器/开关
0x0451:P0451:蒸发排放系统压力传感器/开关范围/性能
0x0452:P0452:蒸发排放系统压力传感器/开关电压低
0x0453:P0453:蒸发排放系统压力传感器/开关电压高
0x0454:P0454:蒸发排放系统压力传感器/开关间歇中断
0x0455:P0455:蒸发排放系统泄漏检测(长期泄漏)
0x0456:P0456:蒸发排放系统泄漏检测(小短期泄漏)
0x0457:P0457:蒸发排放系统泄漏检测(燃油盖松动/断开)

0x0458:P0458:蒸发排放系统炭罐控制阀电路电压低
0x0459:P0459:蒸发排放系统炭罐控制阀电路电压高
0x0460:P0460:燃油液面传感器 A 电路
0x0461:P0461:燃油液面传感器 A 电路范围/性能
0x0462:P0462:燃油液面传感器 A 电路电压低
0x0463:P0463:燃油液面传感器 A 电路电压高
0x0464:P0464:燃油液面传感器 A 电路间歇中断
0x0465:P0465:燃油蒸发排放控制清污流量传感器电路
0x0466:P0466:燃油蒸发排放控制清污流量传感器电路范围/性能
0x0467:P0467:燃油蒸发排放控制清污流量传感器电路电压低
0x0468:P0468:燃油蒸发排放控制清污流量传感器电路电压高
0x0469:P0469:燃油蒸发排放控制清污流量传感器电路间歇中断
0x0470:P0470:排气压力传感器 A 电路
0x0471:P0471:排气压力传感器 A 电路范围/性能
0x0472:P0472:排气压力传感器 A 电路电压低
0x0473:P0473:排气压力传感器 A 电路电压高
0x0474:P0474:排气压力传感器 A 电路间歇中断/不稳定
0x0475:P0475:排气压力控制阀
0x0476:P0476:排气压力控制阀范围/性能
0x0477:P0477:排气压力控制阀电压低
0x0478:P0478:排气压力控制阀电压高
0x0479:P0479:排气压力控制阀间歇中断
0x047A:P047A:排气压力传感器 B 电路
0x047B:P047B:排气压力传感器 B 电路范围/性能
0x047C:P047C:排气压力传感器 B 电路电压低
0x047D:P047D:排气压力传感器 B 电路电压高
0x047E:P047E:排气压力传感器 B 电路间歇中断/不稳定
0x0480:P0480:冷却风扇 1 控制电路
0x0481:P0481:冷却风扇 2 控制电路
0x0482:P0482:冷却风扇 3 控制电路
0x0483:P0483:冷却风扇合理性检查
0x0484:P0484:冷却风扇电路电流过高
0x0485:P0485:冷却风扇动力模式/接地电路
0x0486:P0486:废气再循环传感器 B 电路
0x0487:P0487:废气再循环节气门位置控制电路
0x0488:P0488:废气再循环节气门位置控制范围/性能
0x0489:P0489:废气再循环控制电路电压低
0x0490:P0490:废气再循环控制电路电压高
0x0491:P0491:二次空气喷射装置流量不足
0x0492:P0492:二次空气喷射装置流量不足
0x0493:P0493:冷却风扇超速
0x0494:P0494:冷却风扇速度低
0x0495:P0495:冷却风扇速度高
0x0496:P0496:蒸发排放系统清污气流高

0x0497:P0497:蒸发排放系统清污气流低
0x0498:P0498:蒸发排放系统通风阀控制电路电压低
0x0499:P0499:蒸发排放系统通风阀控制电路电压高
0x0500:P0500:车速传感器 A
0x0501:P0501:车速传感器 A 范围/性能
0x0502:P0502:车速传感器 A 电路输入电压低
0x0503:P0503:车速传感器 A 间歇中断/不稳定/电压高
0x0504:P0504:制动开关 A/B 相关性
0x0505:P0505:怠速空气控制系统
0x0506:P0506:怠速空气控制系统转速低于预期
0x0507:P0507:怠速空气控制系统转速高于预期
0x0508:P0508:怠速空气控制系统电路电压低
0x0509:P0509:怠速空气控制系统电路电压高
0x050A:P050A:冷启动怠速控制系统性能
0x050B:P050B:冷启动点火正时性能
0x050C:P050C:冷启动发动机冷却液温度性能
0x050D:P050D:冷启动粗暴怠速
0x0510:P0510:节气门位置开关
0x0511:P0511:怠速空气控制电路
0x0512:P0512:起动机请求电路
0x0513:P0513:停机装置钥匙不正确
0x0514:P0514:蓄电池温度传感器电路范围/性能
0x0515:P0515:蓄电池温度传感器电路
0x0516:P0516:蓄电池温度传感器电路电压低
0x0517:P0517:蓄电池温度传感器电路电压高
0x0518:P0518:怠速空气控制电路间歇中断
0x0519:P0519:怠速空气控制系统性能
0x0520:P0520:机油压力传感器/开关电路
0x0521:P0521:机油压力传感器/开关范围/性能
0x0522:P0522:机油压力传感器/开关电压低
0x0523:P0523:机油压力传感器/开关电压高
0x0524:P0524:机油压力过低
0x0525:P0525:巡航控制伺服控制电路范围/性能
0x0526:P0526:冷却风扇传感器电路
0x0527:P0527:冷却风扇传感器电路范围/性能
0x0528:P0528:冷却风扇传感器无信号
0x0529:P0529:冷却风扇传感器间歇中断
0x0530:P0530:空调制冷剂压力传感器 A 电路
0x0531:P0531:空调制冷剂压力传感器 A 电路范围/性能
0x0532:P0532:制冷剂压力传感器 A 电路电压低
0x0533:P0533:制冷剂压力传感器 A 电路电压高
0x0534:P0534:制冷剂容量流失
0x0535:P0535:蒸发温度传感器电路
0x0536:P0536:蒸发温度传感器电路范围/性能

0x0537:P0537:蒸发温度传感器电路电压低
0x0538:P0538:蒸发温度传感器电路电压高
0x0539:P0539:蒸发温度传感器电路间歇中断
0x0540:P0540:预热器 A 电路
0x0541:P0541:预热器 A 电路电压低
0x0542:P0542:预热器 A 电路电压高
0x0543:P0543:预热器 A 电路断路
0x0544:P0544:温度传感器电路(BANK 1 SENSOR 1)
0x0545:P0545:温度传感器电路电压低(BANK 1 SENSOR 1)
0x0546:P0546:温度传感器电路电压高(BANK 1 SENSOR 1)
0x0547:P0547:温度传感器电路(BANK 2 SENSOR 1)
0x0548:P0548:温度传感器电路电压低(BANK 2 SENSOR 1)
0x0549:P0549:温度传感器电路电压高(BANK 2 SENSOR 1)
0x0550:P0550:转向压力传感器/开关电路
0x0551:P0551:转向压力传感器/开关电路范围/性能
0x0552:P0552:转向压力传感器/开关电路输入电压低
0x0553:P0553:转向压力传感器/开关电路输入电压高
0x0554:P0554:转向压力传感器/开关电路间歇中断
0x0555:P0555:增压传感器电路
0x0556:P0556:增压传感器电路范围/性能
0x0557:P0557:增压传感器电路输入电压低
0x0558:P0558:增压传感器电路输入电压高
0x0559:P0559:增压传感器电路间歇中断
0x0560:P0560:电压
0x0561:P0561:电压不稳
0x0562:P0562:电压过低
0x0563:P0563:电压过高
0x0564:P0564:控制多功能输入 A 电路
0x0565:P0565:控制信号进行中
0x0566:P0566:控制信号断
0x0567:P0567:控制重新获得信号
0x0568:P0568:控制设置信号
0x0569:P0569:控制海岸信号
0x0570:P0570:控制加速信号
0x0571:P0571:开关 A 电路
0x0572:P0572:开关 A 电路电压低
0x0573:P0573:开关 A 电路电压高
0x0574:P0574:控制系统-车速过高
0x0575:P0575:控制输入电路
0x0576:P0576:控制输入电路电压低
0x0577:P0577:控制输入电路电压高
0x0578:P0578:控制多功能输入 A 电路卡滞
0x0579:P0579:控制多功能输入 A 电路范围/性能
0x0580:P0580:控制多功能输入 A 电路电压低

0x0581:P0581:控制多功能输入 A 电路电压高
0x0582:P0582:控制真空控制电路/断路
0x0583:P0583:巡航控制真空控制电路电压低
0x0584:P0584:巡航控制真空控制电路电压高
0x0585:P0585:巡航控制多功能输入 A/B 相关性
0x0586:P0586:巡航控制通风控制电路/断路
0x0587:P0587:巡航控制通风控制电路电压低
0x0588:P0588:巡航控制通风控制电路电压高
0x0589:P0589:巡航控制多功能输入 B 电路
0x0590:P0590:巡航控制多功能输入 B 电路卡滞
0x0591:P0591:巡航控制多功能输入 B 电路范围/性能
0x0592:P0592:巡航控制多功能输入 B 电路电压低
0x0593:P0593:巡航控制多功能输入 B 电路电压高
0x0594:P0594:巡航控制伺服控制电路/断路
0x0595:P0595:巡航控制伺服控制电路电压低
0x0596:P0596:巡航控制伺服控制电路电压高
0x0597:P0597:恒温器加热器控制电路/断路
0x0598:P0598:恒温器加热器控制电路电压低
0x0599:P0599:恒温器加热器控制电路电压高
0x0600:P0600:串行通信链路
0x0601:P0601:内部控制模块存储器检查累加错误
0x0602:P0602:控制模块编程错误
0x0603:P0603:控制模块内保持存储器(KAM)错误
0x0604:P0604:控制模块内随机存储器(RAM)错误
0x0605:P0605:控制模块内只读存储器(ROM)错误
0x0606:P0606:电子控制模块/动力系统控制模块处理器
0x0607:P0607:控制模块性能
0x0608:P0608:车速传感器控制模块输出 A
0x0609:P0609:车速传感器控制模块输出 B
0x060A:P060A:控制模块内监控处理器性能
0x060B:P060B:控制模块内模拟/数字处理性能
0x060C:P060C:控制模块内主处理器性能
0x060D:P060D:控制模块内加速踏板位置性能
0x060E:P060E:控制模块内节气门位置性能
0x060F:P060F:控制模块冷却液温度性能
0x0610:P0610:控制模块汽车选择错误
0x0611:P0611:燃油喷射器控制模块性能
0x0612:P0612:燃油喷射器控制模块继电器控制
0x0613:P0613:变速器控制模块处理器
0x0614:P0614:电子控制模块/变速器控制模块不相容
0x0615:P0615:起动机继电器电路
0x0616:P0616:起动机继电器电路电压低
0x0617:P0617:起动机继电器电路电压高
0x0618:P0618:可替代燃油控制模块保持存储器错误

0x0619:P0619:可替代燃油控制模块随机存储器/只读存储器错误
0x061A:P061A:内控制模块变矩器性能
0x061B:P061B:内控制模块变矩器计算性能
0x061C:P061C:内控制模块发动机 RPM 性能
0x061D:P061D:内控制模块发动机空气质量性能
0x061E:P061E:内控制模块刹车信号性能
0x061F:P061F:内控制模块节气门执行器控制器性能
0x0620:P0620:发电机控制电路
0x0621:P0621:发电机指示灯/L 端子电路
0x0622:P0622:发电机指示灯/F 端子电路
0x0623:P0623:发电机指示灯控制电路
0x0624:P0624:燃油盖灯控制电路
0x0625:P0625:发电机磁场/F 端子电路电压低
0x0626:P0626:发电机磁场/F 端子电路电压高
0x0627:P0627:燃油泵 A 控制电路/断路
0x0628:P0628:燃油泵 A 控制电路电压低
0x0629:P0629:燃油泵 A 控制电路电压高
0x062A:P062A:燃油泵 A 控制电路范围/性能
0x062B:P062B:控制模块内燃油喷油器控制性能
0x062C:P062C:控制模块内车速性能
0x062D:P062D:第一组气缸燃油喷油器驾驶员电路性能
0x062E:P062E:第二组气缸燃油喷油器驾驶员电路性能
0x062F:P062F:控制模块内 EEPROM 错误
0x0630:P0630:车辆识别号未编程或不兼容-电子控制模块/动力系统控制模块
0x0631:P0631:车辆识别号未编程或不兼容-变速器控制模块
0x0632:P0632:里程表未编程-电子控制模块/动力系统控制模块
0x0633:P0633:停机装置钥匙未编程-电子控制模块/动力系统控制模块
0x0634:P0634:动力系统控制模块/电子控制模块/变速器控制模块内部温度过高
0x0635:P0635:动力转向控制电路
0x0636:P0636:动力转向控制电路电压低
0x0637:P0637:动力转向控制电路电压高
0x0638:P0638:节气门执行器控制范围/性能(BANK 1)
0x0639:P0639:节气门执行器控制范围/性能(BANK 2)
0x063A:P063A:发电机电压传感器电路
0x063B:P063B:发电机电压传感器电路范围/性能
0x063C:P063C:发电机电压传感器电路电压低
0x063D:P063D:发电机电压传感器电路电压高
0x063E:P063E:自动配置油门输入不存在
0x063F:P063F:自动配置发动机冷却液温度输入不存在
0x0640:P0640:进气预热器控制电路
0x0641:P0641:传感器参考电压 A 电路/断路
0x0642:P0642:传感器参考电压 A 电路电压低
0x0643:P0643:传感器参考电压 A 电路电压高
0x0644:P0644:驾驶员显示器串行通信电路

0x0645:P0645:空调离合器继电器控制电路
0x0646:P0646:空调离合器继电器控制电路电压低
0x0647:P0647:空调离合器继电器控制电路电压高
0x0648:P0648:防盗指示灯控制电路
0x0649:P0649:车速控制指示灯控制电路
0x0650:P0650:故障指示灯控制电路
0x0651:P0651:传感器参考电压 B 电路/断路
0x0652:P0652:传感器参考电压 B 电路电压低
0x0653:P0653:传感器参考电压 B 电路电压高
0x0654:P0654:发动机转速输出电路
0x0655:P0655:发动机温度指示灯输出控制电路
0x0656:P0656:燃油油位输出电路
0x0657:P0657:执行器供给电压 A 电路/断路
0x0658:P0658:执行器供给电压 A 电路电压低
0x0659:P0659:执行器供给电压 A 电路电压高
0x0660:P0660:进气歧管调谐阀控制电路/断路(BANK 1 A)
0x0661:P0661:进气歧管调谐阀控制电路电压低(BANK 1 A)
0x0662:P0662:进气歧管调谐阀控制电路电压高(BANK 1 A)
0x0663:P0663:进气歧管调谐阀控制电路/断路(BANK 2 A)
0x0664:P0664:进气歧管调谐阀控制电路电压低(BANK 2 A)
0x0665:P0665:进气歧管调谐阀控制电路电压高(BANK 2 A)
0x0666:P0666:动力系统控制模块/电子控制模块/变速器控制模块内部温度传感器电路
0x0667:P0667:动力系统控制模块/电子控制模块/变速器控制模块内部温度传感器范围/性能
0x0668:P0668:动力系统控制模块/电子控制模块/变速器控制模块内部温度传感器电路电压低
0x0669:P0669:动力系统控制模块/电子控制模块/变速器控制模块内部温度传感器电路电压高
0x0670:P0670:预热塞控制模块控制电路/断路
0x0671:P0671:1 缸预热塞电路
0x0672:P0672:2 缸预热塞电路
0x0673:P0673:3 缸预热塞电路
0x0674:P0674:4 缸预热塞电路
0x0675:P0675:5 缸预热塞电路
0x0676:P0676:6 缸预热塞电路
0x0677:P0677:7 缸预热塞电路
0x0678:P0678:8 缸预热塞电路
0x0679:P0679:9 缸预热塞电路
0x0680:P0680:10 缸预热塞电路
0x0681:P0681:11 缸预热塞电路
0x0682:P0682:12 缸预热塞电路
0x0683:P0683:预热塞控制模块到动力系统控制模块通信电路
0x0684:P0684:预热塞控制模块到动力系统控制模块通信电路范围/性能
0x0685:P0685:电子控制模块/动力系统控制模块功率继电器控制电路/断路
0x0686:P0686:电子控制模块/动力系统控制模块功率继电器控制电路电压低

0x0687:P0687:电子控制模块/动力系统控制模块功率继电器控制电路电压高
0x0688:P0688:电子控制模块/动力系统控制模块功率继电器控制电路/断路
0x0689:P0689:电子控制模块/动力系统控制模块功率继电器控制电路电压低
0x0690:P0690:电子控制模块/动力系统控制模块功率继电器控制电路电压高
0x0691:P0691:冷却风扇 1 控制电路电压低
0x0692:P0692:冷却风扇 1 控制电路电压高
0x0693:P0693:冷却风扇 2 控制电路电压低
0x0694:P0694:冷却风扇 2 控制电路电压高
0x0695:P0695:冷却风扇 3 控制电路电压低
0x0696:P0696:冷却风扇 3 控制电路电压高
0x0697:P0697:传感器参考电压 C 电路/断路
0x0698:P0698:传感器参考电压 C 电路电压低
0x0699:P0699:传感器参考电压 C 电路电压高
0x0700:P0700:变速器控制系统(MIL 请求)
0x0701:P0701:变速器控制系统范围/性能
0x0702:P0702:变速器控制系统电子设备
0x0703:P0703:制动开关 B 电路
0x0704:P0704:离合器开关输入电路故障
0x0705:P0705:变速器范围传感器 A 电路故障(PRNDL 输入)
0x0706:P0706:变速器范围传感器 A 电路范围/性能
0x0707:P0707:变速器范围传感器 A 电路电压低
0x0708:P0708:变速器范围传感器 A 电路电压高
0x0709:P0709:变速器范围传感器 A 电路间歇中断
0x0710:P0710:传动液温度传感器 A 电路
0x0711:P0711:传动液温度传感器 A 电路范围/性能
0x0712:P0712:传动液温度传感器 A 电路电压低
0x0713:P0713:传动液温度传感器 A 电路电压高
0x0714:P0714:传动液温度传感器 A 电路间歇中断
0x0715:P0715:输入/涡轮速度传感器 A 电路
0x0716:P0716:输入/涡轮速度传感器 A 电路范围/性能
0x0717:P0717:输入/涡轮速度传感器 A 电路无信号
0x0718:P0718:输入/涡轮速度传感器 A 电路间歇中断
0x0719:P0719:制动开关 B 电路电压低
0x0720:P0720:输出速度传感器电路
0x0721:P0721:输出速度传感器电路范围/性能
0x0722:P0722:输出速度传感器电路无信号
0x0723:P0723:输出速度传感器电路间歇中断
0x0724:P0724:制动开关 B 电路电压高
0x0725:P0725:发动机速度输入电路
0x0726:P0726:发动机速度输入电路范围/性能
0x0727:P0727:发动机速度输入电路无信号
0x0728:P0728:发动机输入电路间歇中断
0x0729:P0729:传动比 6 不正确
0x0730:P0730:传动比不正确

0x0731:P0731:传动比 1 不正确
0x0732:P0732:传动比 2 不正确
0x0733:P0733:传动比 3 不正确
0x0734:P0734:传动比 4 不正确
0x0735:P0735:传动比 5 不正确
0x0736:P0736:倒车比率不正确
0x0737:P0737:变速器发动机转速输出电路
0x0738:P0738:变速器发动机转速输出电路电压低
0x0739:P0739:变速器发动机转速输出电路电压高
0x0740:P0740:变矩器离合器电路/断路
0x0741:P0741:变矩器离合器电路性能或卡在关闭
0x0742:P0742:变矩器离合器电路卡在开启
0x0743:P0743:变矩器离合器电路电子设备
0x0744:P0744:变矩器离合器电路间歇中断
0x0745:P0745:压力控制电磁阀 A
0x0746:P0746:压力控制电磁阀 A 性能或卡在关闭
0x0747:P0747:压力控制电磁阀 A 卡在开启
0x0748:P0748:压力控制电磁阀 A 电子设备
0x0749:P0749:压力控制电磁阀 A 间歇中断
0x0750:P0750:换挡电磁阀 A
0x0751:P0751:换挡电磁阀 A 性能或卡在关闭
0x0752:P0752:换挡电磁阀 A 卡在开启
0x0753:P0753:换挡电磁阀 A 电子设备
0x0754:P0754:换挡电磁阀 A 间歇中断
0x0755:P0755:换挡电磁阀 B
0x0756:P0756:换挡电磁阀 B 性能或开在关闭
0x0757:P0757:换挡电磁阀 B 卡在开启
0x0758:P0758:换挡电磁阀 B 电子设备
0x0759:P0759:换挡电磁阀 B 间歇中断
0x075A:P075A:换挡电磁阀 G
0x075B:P075B:换挡电磁阀 G 性能或卡在关闭
0x075C:P075C:换挡电磁阀 G 开在开启
0x075D:P075D:换挡电磁阀 G 电子设备
0x075E:P075E:换挡电磁阀 G 间歇中断
0x0760:P0760:换挡电磁阀 C
0x0761:P0761:换挡电磁阀 C 性能或卡在关闭
0x0762:P0762:换挡电磁阀 C 卡在开启
0x0763:P0763:换挡电磁阀 C 电子设备
0x0764:P0764:换挡电磁阀 C 间歇中断
0x0765:P0765:换挡电磁阀 D
0x0766:P0766:换挡电磁阀 D 性能或开在关闭
0x0767:P0767:换挡电磁阀 D 卡在开启
0x0768:P0768:换挡电磁阀 D 电子设备
0x0769:P0769:换挡电磁阀 D 间歇中断

0x076A:P076A:换挡电磁阀 H
0x076B:P076B:换挡电磁阀 H 性能或卡在关闭
0x076C:P076C:换挡电磁阀 H 卡在开启
0x076D:P076D:换挡电磁阀 H 电子设备
0x076E:P076E:换挡电磁阀 H 间歇中断
0x0770:P0770:换挡电磁阀 E
0x0771:P0771:换挡电磁阀 E 性能或卡在关闭
0x0772:P0772:换挡电磁阀 E 卡在开启
0x0773:P0773:换挡电磁阀 E 电子设备
0x0774:P0774:换挡电磁阀 E 间歇中断
0x0775:P0775:压力控制电磁阀 B
0x0776:P0776:压力控制电磁阀 B 性能或卡在关闭
0x0777:P0777:压力控制电磁阀 B 卡在开启
0x0778:P0778:压力控制电磁阀 B 电子设备
0x0779:P0779:压力控制电磁阀 B 间歇中断
0x0780:P0780:换挡错误
0x0781:P0781:1-2 挡
0x0782:P0782:2-3 挡
0x0783:P0783:3-4 挡
0x0784:P0784:4-5 挡
0x0785:P0785:换挡/正时电磁阀
0x0786:P0786:换挡/正时电磁阀范围/性能
0x0787:P0787:换挡/正时电磁阀电压低
0x0788:P0788:换挡/正时电磁阀电压高
0x0789:P0789:换挡/正时电磁阀间歇中断
0x0790:P0790:正常/性能开关电路
0x0791:P0791:中间轴转速传感器 A 电路
0x0792:P0792:中间轴转速传感器 A 电路范围/性能
0x0793:P0793:中间轴转速传感器 A 电路无信号
0x0794:P0794:中间轴转速传感器 A 电路间歇中断
0x0795:P0795:压力控制电磁阀 C
0x0796:P0796:压力控制电磁阀 C 性能或卡在关闭
0x0797:P0797:压力控制电磁阀 C 卡在开启
0x0798:P0798:压力控制电磁阀 C 电子设备
0x0799:P0799:压力控制电磁阀 C 间歇中断
0x0800:P0800:分动器控制系统(故障指示灯请求)
0x0801:P0801:倒车抑制控制电路
0x0802:P0802:变速器控制系统故障指示灯请求电路/断路
0x0803:P0803:升档/跳挡电磁阀控制电路
0x0804:P0804:升档/跳挡指示灯控制电路
0x0805:P0805:离合器位置传感器电路
0x0806:P0806:离合器位置传感器电路范围/性能
0x0807:P0807:离合器位置传感器电路电压低
0x0808:P0808:离合器位置传感器电路电压高

0x0809:P0809:离合器位置传感器电路间歇中断
0x080A:P080A:离合器位置未学习
0x080B:P080B:升档/跳挡电磁阀控制电路范围/性能
0x080C:P080C:升档/跳挡电磁阀控制电路电压低
0x080D:P080D:升档/跳挡电磁阀控制电路电压高
0x0810:P0810:离合器位置控制错误
0x0811:P0811:离合器 A 滑移过多
0x0812:P0812:倒档输入电路
0x0813:P0813:倒档输出电路
0x0814:P0814:传动范围显示电路
0x0815:P0815:升档开关电路
0x0816:P0816:降档开关电路
0x0817:P0817:启动器禁止电路/开路
0x0818:P0818:断开开关量输入系统电路
0x0819:P0819:升降档开关传输范围相关
0x081A:P081A:启动器禁用电路电压低
0x081B:P081B:启动器禁用电路电压高
0x081C:P081C:停车输入电路
0x081D:P081D:空档输入电路
0x081E:P081E:离合器 B 滑移过多
0x0820:P0820:变速杆 X-Y 位置传感器电路
0x0821:P0821:变速杆 X 位置电路
0x0822:P0822:变速杆 Y 位置电路
0x0823:P0823:变速杆 X 位置电路间歇中断
0x0824:P0824:变速杆 Y 位置电路间歇中断
0x0825:P0825:变速杆推挽开关(提前换挡)
0x0826:P0826:升/降档开关电路
0x0827:P0827:升/降档开关电路电压低
0x0828:P0828:升/降档开关电路电压高
0x0829:P0829:5-6 挡
0x0830:P0830:离合器踏板开关 A 电路
0x0831:P0831:离合器踏板开关 A 电路电压低
0x0832:P0832:离合器踏板开关 A 电路电压高
0x0833:P0833:离合器踏板开关 B 电路
0x0834:P0834:离合器踏板开关 B 电路电压低
0x0835:P0835:离合器踏板开关 B 电路电压高
0x0836:P0836:四轮驱动(4WD)开关电路
0x0837:P0837:四轮驱动(4WD)开关电路范围/性能
0x0838:P0838:四轮驱动(4WD)开关电路电压低
0x0839:P0839:四轮驱动(4WD)开关电路电压高
0x083A:P083A:变速器油压传感器/开关 G 电路
0x083B:P083B:变速器油压传感器/开关 G 电路范围/性能
0x083C:P083C:变速器油压传感器/开关 G 电路电压低
0x083D:P083D:变速器油压传感器/开关 G 电路电压高

0x083E:P083E:变速器油压传感器/开关 G 电路间歇中断
0x0840:P0840:变速器油压传感器/开关 A 电路
0x0841:P0841:变速器油压传感器/开关 A 电路范围/性能
0x0842:P0842:变速器油压传感器/开关 A 电路电压低
0x0843:P0843:变速器油压传感器/开关 A 电路电压高
0x0844:P0844:变速器油压传感器/开关 A 电路间歇中断
0x0845:P0845:变速器油压传感器/开关 B 电路
0x0846:P0846:变速器油压传感器/开关 B 电路范围/性能
0x0847:P0847:变速器油压传感器/开关 B 电路电压低
0x0848:P0848:变速器油压传感器/开关 B 电路电压高
0x0849:P0849:变速器油压传感器/开关 B 电路间歇中断
0x084A:P084A:变速器油压传感器/开关 H 电路
0x084B:P084B:变速器油压传感器/开关 H 电路范围/性能
0x084C:P084C:变速器油压传感器/开关 H 电路电压低
0x084D:P084D:变速器油压传感器/开关 H 电路电压高
0x084E:P084E:变速器油压传感器/开关 H 电路间歇中断
0x0850:P0850:驻车/空档开关输入电路
0x0851:P0851:驻车/空档开关输入电路电压低
0x0852:P0852:驻车/空档开关输入电路电压高
0x0853:P0853:驱动开关输入电路
0x0854:P0854:驱动开关输入电路电压低
0x0855:P0855:驱动开关输入电路电压高
0x0856:P0856:牵引力控制输入信号
0x0857:P0857:牵引力控制输入信号范围/性能
0x0858:P0858:牵引力控制输入信号电压低
0x0859:P0859:牵引力控制输入信号电压高
0x0860:P0860:换挡模块通信电路
0x0861:P0861:换挡模块通信电路电压低
0x0862:P0862:换挡模块通信电路电压高
0x0863:P0863:TCM 通信电路
0x0864:P0864:TCM 通信电路范围/性能
0x0865:P0865:TCM 通信电路电压低
0x0866:P0866:TCM 通信电路电压高
0x0867:P0867:变速器油压
0x0868:P0868:变速器油压电压低
0x0869:P0869:变速器油压电压高
0x0870:P0870:变速器油压传感器/开关 C 电路
0x0871:P0871:变速器油压传感器/开关 C 电路范围/性能
0x0872:P0872:变速器油压传感器/开关 C 电路电压低
0x0873:P0873:变速器油压传感器/开关 C 电路电压高
0x0874:P0874:变速器油压传感器/开关 C 电路间歇中断
0x0875:P0875:变速器油压传感器/开关 D 电路
0x0876:P0876:变速器油压传感器/开关 D 电路范围/性能
0x0877:P0877:变速器油压传感器/开关 D 电路电压低

0x0878:P0878:变速器油压传感器/开关 D 电路电压高
0x0879:P0879:变速器油压传感器/开关 D 电路间歇中断
0x0880:P0880:TCM 动力输入信号
0x0881:P0881:TCM 动力输入信号范围/性能
0x0882:P0882:TCM 动力输入信号电压低
0x0883:P0883:TCM 动力输入信号电压高
0x0884:P0884:TCM 动力输入信号间歇中断
0x0885:P0885:TCM 动力继电器控制电路/断路
0x0886:P0886:TCM 动力继电器控制电路电压低
0x0887:P0887:TCM 动力继电器控制电路电压高
0x0888:P0888:TCM 动力继电器传感器电路
0x0889:P0889:TCM 动力继电器传感器电路范围/性能
0x0890:P0890:TCM 动力继电器传感器电路电压低
0x0891:P0891:TCM 动力继电器传感器电路电压高
0x0892:P0892:TCM 动力继电器传感器电路间歇中断
0x0893:P0893:多个齿轮挂档
0x0894:P0894:变速器部件滑动
0x0895:P0895:换挡时间过短
0x0896:P0896:换挡时间过长
0x0897:P0897:变速器油变质
0x0898:P0898:变速器控制系统故障指示灯请求电路电压低
0x0899:P0899:变速器控制系统故障指示灯请求电路电压高
0x0900:P0900:离合器执行器电路/断路
0x0901:P0901:离合器执行器电路范围/性能
0x0902:P0902:离合器执行器电路电压低
0x0903:P0903:离合器执行器电路电压高
0x0904:P0904:定位板选择位置电路
0x0905:P0905:定位板选择位置电路范围/性能
0x0906:P0906:定位板选择位置电路电压低
0x0907:P0907:定位板选择位置电路电压高
0x0908:P0908:定位板选择位置电路间歇中断
0x0909:P0909:定位板选择控制错误
0x0910:P0910:定位板选择执行器电路/断路
0x0911:P0911:定位板选择执行器电路范围/性能
0x0912:P0912:定位板选择执行器电路电压低
0x0913:P0913:定位板选择执行器电路电压高
0x0914:P0914:换挡位置电路
0x0915:P0915:换挡位置电路范围/性能
0x0916:P0916:换挡位置电路电压低
0x0917:P0917:换挡位置电路电压高
0x0918:P0918:换挡位置电路间歇中断
0x0919:P0919:换挡位置控制错误
0x0920:P0920:换挡向前执行器电路/断路
0x0921:P0921:换挡向前执行器电路范围/性能

0x0922:P0922:换挡向前执行器电路电压低
0x0923:P0923:换挡向前执行器电路电压高
0x0924:P0924:换挡倒档执行器电路/断路
0x0925:P0925:换挡倒档执行器电路范围/性能
0x0926:P0926:换挡倒档执行器电路电压低
0x0927:P0927:换挡倒档执行器电路电压高
0x0928:P0928:换挡锁止电磁阀控制电路/断路
0x0929:P0929:换挡锁止电磁阀控制电路范围/性能
0x0930:P0930:换挡锁止电磁阀控制电路电压低
0x0931:P0931:换挡锁止电磁阀控制电路电压高
0x0932:P0932:液压传感器电路
0x0933:P0933:液压传感器范围/性能
0x0934:P0934:液压传感器电路电压低
0x0935:P0935:液压传感器电路电压高
0x0936:P0936:液压传感器电路间歇中断
0x0937:P0937:液压油温度传感器电路
0x0938:P0938:液压油温度传感器范围/性能
0x0939:P0939:液压油温度传感器电路电压低
0x0940:P0940:液压油温度传感器电路电压高
0x0941:P0941:液压油温度传感器电路间歇中断
0x0942:P0942:液压单元
0x0943:P0943:液压单元循环时间过短
0x0944:P0944:液压单元压力损失
0x0945:P0945:液压泵继电器电路/断路
0x0946:P0946:液压泵继电器电路范围/性能
0x0947:P0947:液压泵继电器电路电压低
0x0948:P0948:液压泵继电器电路电压高
0x0949:P0949:自动换挡手动适应学习未完成
0x0950:P0950:自动换挡手动控制电路
0x0951:P0951:自动换挡手动控制电路范围/性能
0x0952:P0952:自动换挡手动控制电路电压低
0x0953:P0953:自动换挡手动控制电路电压高
0x0954:P0954:自动换挡手动控制电路间歇中断
0x0955:P0955:自动换挡手动模式电路
0x0956:P0956:自动换挡手动模式电路范围/性能
0x0957:P0957:自动换挡手动模式电路电压低
0x0958:P0958:自动换挡手动模式电路电压高
0x0959:P0959:自动换挡手动模式电路间歇中断
0x0960:P0960:压力控制电磁阀 A 控制电路/断路
0x0961:P0961:压力控制电磁阀 A 控制电路范围/性能
0x0962:P0962:压力控制电磁阀 A 控制电路电压低
0x0963:P0963:压力控制电磁阀 A 控制电路电压高
0x0964:P0964:压力控制电磁阀 B 控制电路/断路
0x0965:P0965:压力控制电磁阀 B 控制电路范围/性能

0x0966:P0966:压力控制电磁阀 B 控制电路电压低
0x0967:P0967:压力控制电磁阀 B 控制电路电压高
0x0968:P0968:压力控制电磁阀 C 控制电路/断路
0x0969:P0969:压力控制电磁阀 C 控制电路范围/性能
0x0970:P0970:压力控制电磁阀 C 控制电路电压低
0x0971:P0971:压力控制电磁阀 C 控制电路电压高
0x0972:P0972:换挡电磁阀 A 控制电路范围/性能
0x0973:P0973:换挡电磁阀 A 控制电路电压低
0x0974:P0974:换挡电磁阀 A 控制电路电压高
0x0975:P0975:换挡电磁阀 B 控制电路范围/性能
0x0976:P0976:换挡电磁阀 B 控制电路电压低
0x0977:P0977:换挡电磁阀 A 控制电路电压高
0x0978:P0978:换挡电磁阀 C 控制电路范围/性能
0x0979:P0979:换挡电磁阀 C 控制电路电压低
0x0980:P0980:换挡电磁阀 C 控制电路电压高
0x0981:P0981:换挡电磁阀 D 控制电路范围/性能
0x0982:P0982:换挡电磁阀 D 控制电路电压低
0x0983:P0983:换挡电磁阀 D 控制电路电压高
0x0984:P0984:换挡电磁阀 E 控制电路范围/性能
0x0985:P0985:换挡电磁阀 E 控制电路电压低
0x0986:P0986:换挡电磁阀 E 控制电路电压高
0x0987:P0987:变速器油压传感器/开关 E 电路
0x0988:P0988:变速器油压传感器/开关 E 电路范围/性能
0x0989:P0989:变速器油压传感器/开关 E 电路电压低
0x0990:P0990:变速器油压传感器/开关 E 电路电压高
0x0991:P0991:变速器油压传感器/开关 E 电路间隙中断
0x0992:P0992:变速器油压传感器/开关 F 电路
0x0993:P0993:变速器油压传感器/开关 F 电路范围/性能
0x0994:P0994:变速器油压传感器/开关 F 电路电压低
0x0995:P0995:变速器油压传感器/开关 F 电路电压高
0x0996:P0996:变速器油压传感器/开关 F 电路间隙中断
0x0997:P0997:换挡电磁阀 F 控制电路范围/性能
0x0998:P0998:换挡电磁阀 F 控制电路电压低
0x0999:P0999:换挡电磁阀 F 控制电路电压高
0x099A:P099A:换挡电磁阀 G 控制电路范围/性能
0x099B:P099B:换挡电磁阀 G 控制电路电压低
0x099C:P099C:换挡电磁阀 G 控制电路电压高
0x099D:P099D:换挡电磁阀 H 控制电路范围/性能
0x099E:P099E:换挡电磁阀 H 控制电路电压低
0x099F:P099F:换挡电磁阀 H 控制电路电压高
0x0A00:P0A00:电动机电子装置冷却液温度传感器电路
0x0A01:P0A01:电动机电子装置冷却液温度传感器电路范围/性能
0x0A02:P0A02:电动机电子装置冷却液温度传感器电路电压低
0x0A03:P0A03:电动机电子装置冷却液温度传感器电路电压高

0x0A04:P0A04:电动机电子装置冷却液温度传感器电路间歇中断
0x0A05:P0A05:电动机电子装置冷却泵控制电路/断路
0x0A06:P0A06:电动机电子装置冷却泵控制电路电压低
0x0A07:P0A07:电动机电子装置冷却泵控制电路电压高
0x0A08:P0A08:直流/直流转换器电路
0x0A09:P0A09:直流/直流转换器电路低输入
0x0A0A:P0A0A:高压系统联锁电路
0x0A0B:P0A0B:高压系统联锁电路性能
0x0A0C:P0A0C:高压系统联锁电路电压低
0x0A0D:P0A0D:高压系统联锁电路电压高
0x0A0E:P0A0E:高压系统联锁电路间歇中断
0x0A0F:P0A0F:发动机启动失败
0x0A10:P0A10:直流/直流转换器电路高输入
0x0A11:P0A11:直流/直流转换器电路/断路
0x0A12:P0A12:直流/直流转换器电路电压低
0x0A13:P0A13:直流/直流转换器电路电压高
0x0A14:P0A14:发动机悬置电路 A/断路
0x0A15:P0A15:发动机悬置电路 A 电压低
0x0A16:P0A16:发动机悬置电路 A 电压高
0x0A17:P0A17:电动机变矩器传感器电路
0x0A18:P0A18:电动机变矩器传感器电路范围/性能
0x0A19:P0A19:电动机变矩器传感器电路电压低
0x0A1A:P0A1A:发电机控制模块
0x0A1B:P0A1B:驱动马达 A 控制电路
0x0A1C:P0A1C:驱动马达 B 控制电路
0x0A1D:P0A1D:混合动力控制模块
0x0A1E:P0A1E:起动机/发电机控制模块
0x0A1F:P0A1F:蓄电池能量控制模块
0x0A20:P0A20:电动机扭矩传感器电路电压高
0x0A21:P0A21:电动机扭矩传感器电路间歇中断
0x0A22:P0A22:发电机扭矩传感器电路
0x0A23:P0A23:发电机扭矩传感器电路范围/性能
0x0A24:P0A24:发电机扭矩传感器电路电压低
0x0A25:P0A25:发电机扭矩传感器电路电压高
0x0A26:P0A26:发电机扭矩传感器电路间歇中断
0x0A27:P0A27:混合动力电池关机电路
0x0A28:P0A28:混合动力电池关机电路电压低
0x0A29:P0A29:混合动力电池关机电路电压高
0x0A2A:P0A2A:驱动马达 A 温度传感器电路
0x0A2B:P0A2B:驱动马达 A 温度传感器电路范围/性能
0x0A2C:P0A2C:驱动马达 A 温度传感器电路电压低
0x0A2D:P0A2D:驱动马达 A 温度传感器电路电压高
0x0A2E:P0A2E:驱动马达 A 温度传感器电路间歇中断
0x0A2F:P0A2F:驱动马达 A 温度过高

0x0A30:P0A30:驱动马达 B 温度传感器电路
0x0A31:P0A31:驱动马达 B 温度传感器电路范围/性能
0x0A32:P0A32:驱动马达 B 温度传感器电路电压低
0x0A33:P0A33:驱动马达 B 温度传感器电路电压高
0x0A34:P0A34:驱动马达 B 温度传感器电路间歇中断
0x0A35:P0A35:驱动马达 B 温度过高
0x0A36:P0A36:发电机温度传感器电路
0x0A37:P0A37:发电机温度传感器电路范围/性能
0x0A38:P0A38:发电机温度传感器电路电压低
0x0A39:P0A39:发电机温度传感器电路电压高
0x0A3A:P0A3A:发电机温度传感器电路间歇中断
0x0A3B:P0A3B:发电机温度过高
0x0A3C:P0A3C:驱动马达 A 变频器过热
0x0A3D:P0A3D:驱动马达 B 变频器过热
0x0A3E:P0A3E:发电机变频器过热
0x0A3F:P0A3F:驱动马达 A 位置传感器电路
0x0A40:P0A40:驱动马达 A 位置传感器电路范围/性能
0x0A41:P0A41:驱动马达 A 位置传感器电路电压低
0x0A42:P0A42:驱动马达 A 位置传感器电路电压高
0x0A43:P0A43:驱动马达 A 位置传感器电路间歇中断
0x0A44:P0A44:驱动马达 A 位置传感器电路超速
0x0A45:P0A45:驱动马达 B 位置传感器电路
0x0A46:P0A46:驱动马达 B 位置传感器电路范围/性能
0x0A47:P0A47:驱动马达 B 位置传感器电路电压低
0x0A48:P0A48:驱动马达 B 位置传感器电路电压高
0x0A49:P0A49:驱动马达 B 位置传感器电路间歇中断
0x0A4A:P0A4A:驱动马达 B 位置传感器电路超速
0x0A4B:P0A4B:发电机位置传感器电路
0x0A4C:P0A4C:发电机位置传感器电路范围/性能
0x0A4D:P0A4D:发电机位置传感器电路电压低
0x0A4E:P0A4E:发电机位置传感器电路电压高
0x0A4F:P0A4F:发电机位置传感器电路间歇中断
0x0A50:P0A50:发电机位置传感器电路超速
0x0A51:P0A51:驱动马达 A 电流传感器电路
0x0A52:P0A52:驱动马达 A 电流传感器电路范围/性能
0x0A53:P0A53:驱动马达 A 电流传感器电路电压低
0x0A54:P0A54:驱动马达 A 电流传感器电路电压高
0x0A55:P0A55:驱动马达 B 电流传感器电路
0x0A56:P0A56:驱动马达 B 电流传感器电路范围/性能
0x0A57:P0A57:驱动马达 B 电流传感器电路电压低
0x0A58:P0A58:驱动马达 B 电流传感器电路电压高
0x0A59:P0A59:电流传感器产生电路
0x0A5A:P0A5A:电流传感器产生电路范围/性能
0x0A5B:P0A5B:电流传感器产生电路电压低

0x0A5C:P0A5C:电流传感器产生电路电压高
0x0A5D:P0A5D:驱动马达 A 相位 U 电流
0x0A5E:P0A5E:驱动马达 A 相位 U 电流电压低
0x0A5F:P0A5F:驱动马达 A 相位 U 电流电压高
0x0A60:P0A60:驱动马达 A 相位 V 电流
0x0A61:P0A61:驱动马达 A 相位 V 电流电压低
0x0A62:P0A62:驱动马达 A 相位 V 电流电压高
0x0A63:P0A63:驱动马达 A 相位 W 电流
0x0A64:P0A64:驱动马达 A 相位 W 电流电压低
0x0A65:P0A65:驱动马达 A 相位 W 电流电压高
0x0A66:P0A66:驱动马达 B 相位 U 电流
0x0A67:P0A67:驱动马达 B 相位 U 电流电压低
0x0A68:P0A68:驱动马达 B 相位 U 电流电压高
0x0A69:P0A69:驱动马达 B 相位 V 电流
0x0A6A:P0A6A:驱动马达 A 相位 V 电流电压低
0x0A6B:P0A6B:驱动马达 A 相位 V 电流电压高
0x0A6C:P0A6C:驱动马达 A 相位 W 电流
0x0A6D:P0A6D:驱动马达 A 相位 W 电流电压低
0x0A6E:P0A6E:驱动马达 A 相位 W 电流电压高
0x0A6F:P0A6F:发电机相位 U 电流
0x0A70:P0A70:发电机相位 U 电流电压低
0x0A71:P0A71:发电机相位 U 电流电压高
0x0A72:P0A72:发电机相位 V 电流
0x0A73:P0A73:发电机相位 V 电流电压低
0x0A74:P0A74:发电机相位 V 电流电压高
0x0A75:P0A75:发电机相位 W 电流
0x0A76:P0A76:发电机相位 W 电流电压低
0x0A77:P0A77:发电机相位 W 电流电压高
0x0A78:P0A78:驱动马达 A 变频器性能
0x0A79:P0A79:驱动马达 B 变频器性能
0x0A7A:P0A7A:发电机变频器性能
0x0A7B:P0A7B:电池能量控制模块请求的故障指示灯照明
0x0A7C:P0A7C:马达电子设备过热
0x0A7D:P0A7D:混合电池组充电状态低
0x0A7E:P0A7E:混合电池组过热
0x0A7F:P0A7F:混合电池组退化
0x0A80:P0A80:替换混合电池组
0x0A81:P0A81:混合电池组冷却风扇 1 控制电路/断路
0x0A82:P0A82:混合电池组冷却风扇 1 性能或卡在关闭
0x0A83:P0A83:混合电池组冷却风扇 1 卡在开启
0x0A84:P0A84:混合电池组冷却风扇 1 控制电路电压低
0x0A85:P0A85:混合电池组冷却风扇 1 控制电路电压高
0x0A86:P0A86:14V 电源模块电流传感器电路
0x0A87:P0A87:14V 电源模块电流传感器电路范围/性能

0x0A88:P0A88:14V 电源模块电流传感器电路电压低
0x0A89:P0A89:14V 电源模块电流传感器电路电压高
0x0A8A:P0A8A:14V 电源模块电流传感器电路间歇中断
0x0A8B:P0A8B:14V 电压模块系统电压
0x0A8C:P0A8C:14V 电压模块系统电压不稳定
0x0A8D:P0A8D:14V 电压模块系统电压低
0x0A8E:P0A8E:14V 电压模块系统电压高
0x0A8F:P0A8F:14V 电压模块系统性能
0x0A90:P0A90:驱动马达 A 性能
0x0A91:P0A91:驱动马达 B 性能
0x0A92:P0A92:混合发电机性能
0x0A93:P0A93:变频器冷却系统性能
0x0A94:P0A94:直流/直流转换器性能
0x0A95:P0A95:高电压保险丝
0x0A96:P0A96:混合电池组冷却风扇 2 控制电路
0x0A97:P0A97:混合电池组冷却风扇 2 性能或卡在关闭
0x0A98:P0A98:混合电池组冷却风扇 2 卡在开启
0x0A99:P0A99:混合电池组冷却风扇 2 控制电路电压低
0x0A9A:P0A9A:混合电池组冷却风扇 2 控制电路电压高
0x0A9B:P0A9B:混合电池温度传感器 A 电路
0x0A9C:P0A9C:混合电池温度传感器 A 电路范围/性能
0x0A9D:P0A9D:混合电池温度传感器 A 电路电压低
0x0A9E:P0A9E:混合电池温度传感器 A 电路电压高
0x0A9F:P0A9F:混合电池温度传感器 A 电路间歇中断/不稳定
0x0AA0:P0AA0:混合电池正极电流接触器电路
0x0AA1:P0AA1:混合电池正极电流接触器电路卡在关闭
0x0AA2:P0AA2:混合电池正极电流接触器电路卡在开启
0x0AA3:P0AA3:混合电池正极电流接触器电路
0x0AA4:P0AA4:混合电池正极电流接触器电路卡在关闭
0x0AA5:P0AA5:混合电池正极电流接触器电路卡在开启
0x0AA6:P0AA6:混合电池电压系统隔离错误
0x0AA7:P0AA7:混合电池电压系统隔离传感器电路
0x0AA8:P0AA8:混合电池电压系统隔离传感器电路范围/性能
0x0AA9:P0AA9:混合电池电压系统隔离传感器电路电压低
0x0AAA:P0AAA:混合电池电压系统隔离传感器电路电压高
0x0AAB:P0AAB:混合电池电压系统隔离传感器电路间歇中断/不稳定
0x0AAC:P0AAC:混合电池组空气温度传感器 A 电路
0x0AAD:P0AAD:混合电池组空气温度传感器 A 电路范围/性能
0x0AAE:P0AAE:混合电池组空气温度传感器 A 电路电压低
0x0AAF:P0AAF:混合电池组空气温度传感器 A 电路电压高
0x0AB0:P0AB0:混合电池组空气温度传感器 A 电路间歇中断/不稳定
0x0AB1:P0AB1:混合电池组空气温度传感器 B 电路
0x0AB2:P0AB2:混合电池组空气温度传感器 B 电路范围/性能
0x0AB3:P0AB3:混合电池组空气温度传感器 B 电路电压低

0x0AB4:P0AB4:混合电池组空气温度传感器 B 电路电压高
0x0AB5:P0AB5:混合电池组空气温度传感器 B 电路间歇中断/不稳定
0x0AB6:P0AB6:发动机悬置电路 B/断路
0x0AB7:P0AB7:发动机悬置电路 B 电压低
0x0AB8:P0AB8:发动机悬置电路 B 电压高
0x0AB9:P0AB9:混合系统性能
0x0ABA:P0ABA:混合电池组电压传感器电路
0x0ABB:P0ABB:混合电池组电压传感器电路范围/性能
0x0ABC:P0ABC:混合电池组电压传感器电路电压低
0x0ABD:P0ABD:混合电池组电压传感器电路电压高
0x0ABE:P0ABE:混合电池组电压传感器电路间歇中断/不稳定
0x0ABF:P0ABF:混合电池组电流传感器电路
0x0AC0:P0AC0:混合电池组电流传感器电路范围/性能
0x0AC1:P0AC1:混合电池组电流传感器电路电压低
0x0AC2:P0AC2:混合电池组电流传感器电路电压高
0x0AC3:P0AC3:混合电池组电流传感器电路间歇中断/不稳定
0x0AC4:P0AC4:混合动力系统控制模块请求故障指示灯照明
0x0AC5:P0AC5:混合电池温度传感器 B 电路
0x0AC6:P0AC6:混合电池温度传感器 B 电路范围/性能
0x0AC7:P0AC7:混合电池温度传感器 B 电路电压低
0x0AC8:P0AC8:混合电池温度传感器 B 电路电压高
0x0AC9:P0AC9:混合电池温度传感器 B 电路间歇中断/不稳定
0x0ACA:P0ACA:混合电池温度传感器 C 电路
0x0ACB:P0ACB:混合电池温度传感器 C 电路范围/性能
0x0ACC:P0ACC:混合电池温度传感器 C 电路电压低
0x0ACD:P0ACD:混合电池温度传感器 C 电路电压高
0x0ACE:P0ACE:混合电池温度传感器 C 电路间歇中断/不稳定
0x0ACF:P0ACF:混合电池组冷却风扇 3 控制电路
0x0AD0:P0AD0:混合电池组冷却风扇 3 性能或卡在关闭
0x0AD1:P0AD1:混合电池组冷却风扇 3 卡在开启
0x0AD2:P0AD2:混合电池组冷却风扇 3 控制电路电压低
0x0AD3:P0AD3:混合电池组冷却风扇 3 控制电路电压高
0x0AD4:P0AD4:混合电池组空气流量系统空气流量不足
0x0AD5:P0AD5:混合电池组空气流量阀 A 控制电路/断路
0x0AD6:P0AD6:混合电池组空气流量阀 A 控制电路范围/性能
0x0AD7:P0AD7:混合电池组空气流量阀 A 控制电路电压低
0x0AD8:P0AD8:混合电池组空气流量阀 A 控制电路电压高
0x0AD9:P0AD9:混合电池正极接触器控制电路/断路
0x0ADA:P0ADA:混合电池正极接触器控制电路范围/性能
0x0ADB:P0ADB:混合电池正极接触器控制电路电压低
0x0ADC:P0ADC:混合电池正极接触器控制电路电压高
0x0ADD:P0ADD:混合电池负极接触器控制电路/断路
0x0ADE:P0ADE:混合电池负极接触器控制电路范围/性能
0x0ADF:P0ADF:混合电池负极接触器控制电路电压低

0x0AE0:P0AE0:混合电池负极接触器控制电路电压高
0x0AE1:P0AE1:混合电池预充电接触器电路
0x0AE2:P0AE2:混合电池预充电接触器电路卡滞关闭
0x0AE3:P0AE3:混合电池预充电接触器电路卡滞开启
0x0AE4:P0AE4:混合电池预充电接触器控制电路
0x0AE5:P0AE5:混合电池预充电接触器控制电路范围/性能
0x0AE6:P0AE6:混合电池预充电接触器控制电路电压低
0x0AE7:P0AE7:混合电池预充电接触器控制电路电压高
0x0AE8:P0AE8:混合电池温度传感器 D 电路
0x0AE9:P0AE9:混合电池温度传感器 D 电路范围/性能
0x0AEA:P0AEA:混合电池温度传感器 D 电路电压低
0x0AEB:P0AEB:混合电池温度传感器 D 电路电压高
0x0AEC:P0AEC:混合电池温度传感器 D 电路间歇中断/不稳定
0x0AED:P0AED:驱动马达变频器温度传感器 A 电路
0x0AEE:P0AEE:驱动马达变频器温度传感器 A 电路范围/性能
0x0AEF:P0AEF:驱动马达变频器温度传感器 A 电路电压低
0x0AF0:P0AF0:驱动马达变频器温度传感器 A 电路电压高
0x0AF1:P0AF1:驱动马达变频器温度传感器 A 电路间歇中断/不稳定
0x0AF2:P0AF2:驱动马达变频器温度传感器 B 电路
0x0AF3:P0AF3:驱动马达变频器温度传感器 B 电路范围/性能
0x0AF4:P0AF4:驱动马达变频器温度传感器 B 电路电压低
0x0AF5:P0AF5:驱动马达变频器温度传感器 B 电路电压高
0x0AF6:P0AF6:驱动马达变频器温度传感器 B 电路间歇中断/不稳定
0x0AF7:P0AF7:14V 电源模块内部温度过高
0x0AF8:P0AF8:混合电池系统电压
0x0AF9:P0AF9:混合电池系统电压不稳定
0x0AFA:P0AFA:混合电池系统电压低
0x0AFB:P0AFB:混合电池系统电压高
0x2000:P2000:氮氧化物捕集效率低于阈值(BANK 1)
0x2001:P2001:氮氧化物捕集效率低于阈值(BANK 2)
0x2002:P2002:柴油颗粒过滤器效率低于阈值(BANK 1)
0x2003:P2003:柴油颗粒过滤器效率低于阈值(BANK 2)
0x2004:P2004:进气歧管滑管控制卡在开启(BANK 1 A)
0x2005:P2005:进气歧管滑管控制卡在开启(BANK 2 A)
0x2006:P2006:进气歧管滑管控制卡在关闭(BANK 1 A)
0x2007:P2007:进气歧管滑管控制卡在关闭(BANK 2 A)
0x2008:P2008:进气歧管滑管控制电路/断路(BANK 1 A)
0x2009:P2009:进气歧管滑管控制电路电压低(BANK 1 A)
0x2010:P2010:进气歧管滑管控制电路电压高(BANK 1 A)
0x2011:P2011:进气歧管滑管控制电路/断路(BANK 2 A)
0x2012:P2012:进气歧管滑管控制电路电压低(BANK 2 A)
0x2013:P2013:进气歧管滑管控制电路电压高(BANK 2 A)
0x2014:P2014:进气歧管转子位置传感器/开关电路(BANK 1 A)
0x2015:P2015:进气歧管转子位置传感器/开关电路范围/性能(BANK 1 A)

0x2016:P2016:进气歧管转子位置传感器/开关电路电压低(BANK 1 A)
0x2017:P2017:进气歧管转子位置传感器/开关电路电压高(BANK 1 A)
0x2018:P2018:进气歧管转子位置传感器/开关电路间歇中断(BANK 1 A)
0x2019:P2019:进气歧管转子位置传感器/开关电路(BANK 2 A)
0x2020:P2020:进气歧管转子位置传感器/开关电路范围/性能(BANK 2 A)
0x2021:P2021:进气歧管转子位置传感器/开关电路电压低(BANK 2 A)
0x2022:P2022:进气歧管转子位置传感器/开关电路电压高(BANK 2 A)
0x2023:P2023:进气歧管转子位置传感器/开关电路间歇中断(BANK 2 A)
0x2024:P2024:燃油蒸发排放(EVAP)温度传感器电路
0x2025:P2025:燃油蒸发排放(EVAP)温度传感器性能
0x2026:P2026:燃油蒸发排放(EVAP)温度传感器电路低电压
0x2027:P2027:燃油蒸发排放(EVAP)温度传感器电路高电压
0x2028:P2028:燃油蒸发排放(EVAP)温度传感器电路间歇中断
0x2029:P2029:燃油燃烧加热器不能使用
0x2030:P2030:燃油燃烧加热器性能
0x2031:P2031:排气温度传感器电路(BANK 1 SENSOR 2)
0x2032:P2032:排气温度传感器电路电压低(BANK 1 SENSOR 2)
0x2033:P2033:排气温度传感器电路电压高(BANK 1 SENSOR 2)
0x2034:P2034:排气温度传感器电路(BANK 2 SENSOR 2)
0x2035:P2035:排气温度传感器电路电压低(BANK 2 SENSOR 2)
0x2036:P2036:排气温度传感器电路电压高(BANK 2 SENSOR 2)
0x2037:P2037:还原剂喷射空气压力传感器电路
0x2038:P2038:还原剂喷射空气压力传感器电路范围/性能
0x2039:P2039:还原剂喷射空气压力传感器电路低输入
0x203A:P203A:还原剂液面传感器电路
0x203B:P203B:还原剂液面传感器电路范围/性能
0x203C:P203C:还原剂液面传感器电路电压低
0x203D:P203D:还原剂液面传感器电路电压高
0x203E:P203E:还原剂液面传感器电路间歇中断
0x203F:P203F:还原剂液面低
0x2040:P2040:还原剂注射空气压力传感器电路高输入
0x2041:P2041:还原剂注射空气压力传感器电路间歇中断
0x2042:P2042:还原剂温度传感器电路
0x2043:P2043:还原剂温度传感器电路范围/性能
0x2044:P2044:还原剂温度传感器电路低输入
0x2045:P2045:还原剂温度传感器电路高输入
0x2046:P2046:还原剂温度传感器电路间歇中断
0x2047:P2047:还原剂喷油器电路/断路
0x2048:P2048:还原剂喷油器电路电压低
0x2049:P2049:还原剂喷油器电路电压高
0x204A:P204A:还原剂压力传感器电路
0x204B:P204B:还原剂压力传感器电路范围/性能
0x204C:P204C:还原剂压力传感器电路电压低
0x204D:P204D:还原剂压力传感器电路电压高

0x204E:P204E:还原剂压力传感器电路间歇中断/不稳定
0x2050:P2050:还原剂喷油器电路/断路(BANK 2 UNIT 1)
0x2051:P2051:还原剂喷油器电路电压低(BANK 2 UNIT 1)
0x2052:P2052:还原剂喷油器电路电压高(BANK 2 UNIT 1)
0x2053:P2053:还原剂喷油器电路/断路(BANK 1 UNIT 2)
0x2054:P2054:还原剂喷油器电路电压低(BANK 1 UNIT 2)
0x2055:P2055:还原剂喷油器电路电压高(BANK 1 UNIT 2)
0x2056:P2056:还原剂喷油器电路/断路(BANK 2 UNIT 2)
0x2057:P2057:还原剂喷油器电路电压低(BANK 2 UNIT 2)
0x2058:P2058:还原剂喷油器电路电压高(BANK 2 UNIT 2)
0x2059:P2059:还原剂喷射空气泵控制电路/断路
0x205A:P205A:还原剂燃油箱温度传感器电路
0x205B:P205B:还原剂燃油箱温度传感器电路范围/性能
0x205C:P205C:还原剂燃油箱温度传感器电路电压低
0x205D:P205D:还原剂燃油箱温度传感器电路电压高
0x205E:P205E:还原剂燃油箱温度传感器电路间歇中断/不稳定
0x2060:P2060:还原剂喷射空气泵控制电路电压低
0x2061:P2061:还原剂喷射空气泵控制电路电压高
0x2062:P2062:还原剂供给控制电路/断路
0x2063:P2063:还原剂供给控制电路电压低
0x2064:P2064:还原剂供给控制电路电压高
0x2065:P2065:燃油液面传感器 B 电路
0x2066:P2066:燃油液面传感器 B 性能
0x2067:P2067:燃油液面传感器 B 电路电压低
0x2068:P2068:燃油液面传感器 B 电路电压高
0x2069:P2069:燃油液面传感器 B 电路间歇中断
0x206E:P206E:进气歧管调谐(IMT)阀卡在开启(BANK 2 A)
0x206F:P206F:进气歧管调谐(IMT)阀卡在关闭(BANK 2 A)
0x2070:P2070:进气歧管调谐(IMT)阀卡在开启(BANK 1 A)
0x2071:P2071:进气歧管调谐(IMT)阀卡在关闭(BANK 1 A)
0x2072:P2072:节气门执行器控制系统-冰塞
0x2073:P2073:歧管绝对压力/空气流量计-节气门位置相关怠速
0x2074:P2074:歧管绝对压力/空气流量计-节气门位置相关高负荷
0x2075:P2075:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路(BANK 1 A)
0x2076:P2076:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路(BANK 1 A)
0x2077:P2077:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路电压低(BANK 1 A)
0x2078:P2078:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路电压高(BANK 1 A)
0x2079:P2079:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路间歇中断(BANK 1 A)
0x207A:P207A:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路(BANK 2 A)
0x207B:P207B:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路范围/性能(BANK 2 A)
0x207C:P207C:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路电压低(BANK 2 A)
0x207D:P207D:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路电压高(BANK 2 A)
0x207E:P207E:进气歧管调谐(IMT)阀位置传感器/开关电路间歇中断(BANK 2 A)
0x2080:P2080:排气温度传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR 1)

0x2081:P2081:排气温度传感器电路间歇中断(BANK 1 SENSOR 1)
0x2082:P2082:排气温度传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR 1)
0x2083:P2083:排气温度传感器电路间歇中断(BANK 2 SENSOR 1)
0x2084:P2084:排气温度传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR 2)
0x2085:P2085:排气温度传感器电路间歇中断(BANK 1 SENSOR 2)
0x2086:P2086:排气温度传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR 2)
0x2087:P2087:排气温度传感器电路间歇中断(BANK 2 SENSOR 2)
0x2088:P2088:A 凸轮轴位置执行器控制电路电压低(BANK 1 B)
0x2089:P2089:A 凸轮轴位置执行器控制电路电压高(BANK 1 B)
0x2090:P2090:B 凸轮轴位置执行器控制电路电压低(BANK 1 C)
0x2091:P2091:B 凸轮轴位置执行器控制电路电压高(BANK 1 C)
0x2092:P2092:A 凸轮轴位置执行器控制电路电压低(BANK 2 B)
0x2093:P2093:A 凸轮轴位置执行器控制电路电压高(BANK 2 B)
0x2094:P2094:B 凸轮轴位置执行器控制电路电压低(BANK 2 C)
0x2095:P2095:B 凸轮轴位置执行器控制电路电压高(BANK 2 C)
0x2096:P2096:催化剂后的燃油系统修正过稀(BANK 1)
0x2097:P2097:催化剂后的燃油系统修正过浓(BANK 1)
0x2098:P2098:催化剂后的燃油系统修正过稀(BANK 2)
0x2099:P2099:催化剂后的燃油系统修正过浓(BANK 2)
0x2100:P2100:节气门执行器控制电动机电路/断路
0x2101:P2101:节气门执行器控制电动机电路范围/性能
0x2102:P2102:节气门执行器控制电动机电路电压低
0x2103:P2103:节气门执行器控制电动机电路电压高
0x2104:P2104:节气门执行器控制系统-强制怠速
0x2105:P2105:节气门执行器控制系统-强制发动机关机
0x2106:P2106:节气门执行器控制系统-强行限制功率
0x2107:P2107:节气门执行器控制模块处理器
0x2108:P2108:节气门执行器控制模块性能
0x2109:P2109:节气门/踏板位置传感器 A 最小制动性能
0x2110:P2110:节气门执行器控制系统-强行限制转速
0x2111:P2111:节气门执行器控制系统-开在开启
0x2112:P2112:节气门执行器控制系统-开在关闭
0x2113:P2113:节气门/踏板位置传感器 B 最小制动性能
0x2114:P2114:节气门/踏板位置传感器 C 最小制动性能
0x2115:P2115:节气门/踏板位置传感器 D 最小制动性能
0x2116:P2116:节气门/踏板位置传感器 E 最小制动性能
0x2117:P2117:节气门/踏板位置传感器 F 最小制动性能
0x2118:P2118:节气门执行器控制电动机电流范围/性能
0x2119:P2119:节气门执行器控制节气门体范围/性能
0x2120:P2120:节气门/踏板位置传感器/开关 D 电路
0x2121:P2121:节气门/踏板位置传感器/开关 D 电路范围/性能
0x2122:P2122:节气门/踏板位置传感器/开关 D 电路低输入
0x2123:P2123:节气门/踏板位置传感器/开关 D 电路高输入
0x2124:P2124:节气门/踏板位置传感器/开关 D 电路间歇中断

0x2125:P2125:节气门/踏板位置传感器/开关 E 电路
0x2126:P2126:节气门/踏板位置传感器/开关 E 电路范围/性能
0x2127:P2127:节气门/踏板位置传感器/开关 E 电路低输入
0x2128:P2128:节气门/踏板位置传感器/开关 E 电路高输入
0x2129:P2129:节气门/踏板位置传感器/开关 E 电路间歇中断
0x2130:P2130:节气门/踏板位置传感器/开关 F 电路
0x2131:P2131:节气门/踏板位置传感器/开关 F 电路范围/性能
0x2132:P2132:节气门/踏板位置传感器/开关 F 电路低输入
0x2133:P2133:节气门/踏板位置传感器/开关 F 电路高输入
0x2134:P2134:节气门/踏板位置传感器/开关 F 电路间歇中断
0x2135:P2135:节气门/踏板位置传感器/开关 A/B 电压相关性
0x2136:P2136:节气门/踏板位置传感器/开关 A/C 电压相关性
0x2137:P2137:节气门/踏板位置传感器/开关 B/C 电压相关性
0x2138:P2138:节气门/踏板位置传感器/开关 D/E 电压相关性
0x2139:P2139:节气门/踏板位置传感器/开关 D/F 电压相关性
0x2140:P2140:节气门/踏板位置传感器/开关 E/F 电压相关性
0x2141:P2141:废气再循环节气门控制电路电压低
0x2142:P2142:废气再循环节气门控制电路电压高
0x2143:P2143:废气再循环通风控制电路/断路
0x2144:P2144:废气再循环通风控制电路电压低
0x2145:P2145:废气再循环通风控制电路电压高
0x2146:P2146:A 组喷油器电源电路/断路
0x2147:P2147:A 组喷油器电源电路电压低
0x2148:P2148:A 组喷油器电源电路电压高
0x2149:P2149:B 组喷油器电源电路/断路
0x2150:P2150:B 组喷油器电源电路电压低
0x2151:P2151:B 组喷油器电源电路电压高
0x2152:P2152:C 组喷油器电源电路/断路
0x2153:P2153:C 组喷油器电源电路电压低
0x2154:P2154:C 组喷油器电源电路电压高
0x2155:P2155:D 组喷油器电源电路/断路
0x2156:P2156:D 组喷油器电源电路电压低
0x2157:P2157:D 组喷油器电源电路电压高
0x2158:P2158:车速传感器 B
0x2159:P2159:车速传感器 B 范围/性能
0x2160:P2160:车速传感器 B 电路电压低
0x2161:P2161:车速传感器 B 间歇中断/不稳定
0x2162:P2162:车速传感器 A/B 相关性
0x2163:P2163:节气门/踏板位置传感器 A 最大制动性能
0x2164:P2164:节气门/踏板位置传感器 B 最大制动性能
0x2165:P2165:节气门/踏板位置传感器 C 最大制动性能
0x2166:P2166:节气门/踏板位置传感器 D 最大制动性能
0x2167:P2167:节气门/踏板位置传感器 E 最大制动性能
0x2168:P2168:节气门/踏板位置传感器 F 最大制动性能

0x2169:P2169:排气调压器通风电磁阀控制电路/断路
0x2170:P2170:排气调压器通风电磁阀控制电路电压低
0x2171:P2171:排气调压器通风电磁阀控制电路电压高
0x2172:P2172:节气门执行器控制系统-检测到突然高气流
0x2173:P2173:节气门执行器控制系统-检测到高气流
0x2174:P2174:节气门执行器控制系统-检测到突然低气流
0x2175:P2175:节气门执行器控制系统-检测到低气流
0x2176:P2176:节气门执行器控制系统-怠速位置未学习
0x2177:P2177:系统过稀关闭怠速(BANK 1)
0x2178:P2178:系统过浓关闭怠速(BANK 1)
0x2179:P2179:系统过稀关闭怠速(BANK 2)
0x2180:P2180:系统过浓关闭怠速(BANK 2)
0x2181:P2181:冷却系统性能
0x2182:P2182:发动机冷却液温度传感器 2 电路
0x2183:P2183:发动机冷却液温度传感器 2 电路范围/性能
0x2184:P2184:发动机冷却液温度传感器 2 电路电压低
0x2185:P2185:发动机冷却液温度传感器 2 电路电压高
0x2186:P2186:发动机冷却液温度传感器 2 电路间歇中断/不稳定
0x2187:P2187:系统过稀怠速(BANK 1)
0x2188:P2188:系统过浓怠速(BANK 1)
0x2189:P2189:系统过稀怠速(BANK 2)
0x2190:P2190:系统过浓怠速(BANK 2)
0x2191:P2191:系统过稀高负荷(BANK 1)
0x2192:P2192:系统过浓高负荷(BANK 1)
0x2193:P2193:系统过稀高负荷(BANK 2)
0x2194:P2194:系统过浓高负荷(BANK 2)
0x2195:P2195:氧传感器信号偏差/卡滞过稀(BANK 1 SENSOR 1)
0x2196:P2196:氧传感器信号偏差/卡滞过浓(BANK 1 SENSOR 1)
0x2197:P2197:氧传感器信号偏差/卡滞过稀(BANK 2 SENSOR 1)
0x2198:P2198:氧传感器信号偏差/卡滞过浓(BANK 2 SENSOR 1)
0x2199:P2199:进气空气温度传感器 1/2 相关性
0x2200:P2200:氮氧化物传感器电路(BANK 1)
0x2201:P2201:氮氧化物传感器电路范围/性能(BANK 1)
0x2202:P2202:氮氧化物传感器电路低输入(BANK 1)
0x2203:P2203:氮氧化物传感器电路高输入(BANK 1)
0x2204:P2204:氮氧化物传感器电路输入间歇中断(BANK 1)
0x2205:P2205:氮氧化物传感器加热器控制电路/断路(BANK 1)
0x2206:P2206:氮氧化物传感器加热器控制电路电压低(BANK 1)
0x2207:P2207:氮氧化物传感器加热器控制电路电压高(BANK 1)
0x2208:P2208:氮氧化物传感器加热器感测电路(BANK 1)
0x2209:P2209:氮氧化物传感器加热器感测电路范围/性能(BANK 1)
0x2210:P2210:氮氧化物传感器加热器感测电路低输入(BANK 1)
0x2211:P2211:氮氧化物传感器加热器感测电路高输入(BANK 1)
0x2212:P2212:氮氧化物传感器加热器感测电路间歇中断(BANK 1)

0x2213:P2213:氮氧化物传感器电路(BANK 2)
0x2214:P2214:氮氧化物传感器电路范围/性能(BANK 2)
0x2215:P2215:氮氧化物传感器电路低输入(BANK 2)
0x2216:P2216:氮氧化物传感器电路高输入(BANK 2)
0x2217:P2217:氮氧化物传感器电路输入间歇中断(BANK 2)
0x2218:P2218:氮氧化物传感器加热器控制电路/断路(BANK2)
0x2219:P2219:氮氧化物传感器加热器控制电路电压低(BANK 2)
0x2220:P2220:氮氧化物传感器加热器控制电路电压高(BANK 2)
0x2221:P2221:氮氧化物传感器加热器感测电路(BANK 2)
0x2222:P2222:氮氧化物传感器加热器感测电路范围/性能(BANK 2)
0x2223:P2223:氮氧化物传感器加热器感测电路电压低(BANK 2)
0x2224:P2224:氮氧化物传感器加热器感测电路电压高(BANK 2)
0x2225:P2225:氮氧化物传感器加热器感测电路间歇中断(BANK 2)
0x2226:P2226:大气压力电路
0x2227:P2227:大气压力电路范围/性能
0x2228:P2228:大气压力电路电压低
0x2229:P2229:大气压力电路电压高
0x2230:P2230:大气压力电路间歇中断
0x2231:P2231:氧传感器信号电路对加热器电路短路(BANK 1 SENSOR 1)
0x2232:P2232:氧传感器信号电路对加热器电路短路(BANK 1 SENSOR 2)
0x2233:P2233:氧传感器信号电路对加热器电路短路(BANK 1 SENSOR 3)
0x2234:P2234:氧传感器信号电路对加热器电路短路(BANK 2 SENSOR 1)
0x2235:P2235:氧传感器信号电路对加热器电路短路(BANK 2 SENSOR 2)
0x2236:P2236:氧传感器信号电路对加热器电路短路(BANK 2 SENSOR 3)
0x2237:P2237:氧传感器正电流控制电路/断路(BANK 1 SENSOR 1)
0x2238:P2238:氧传感器正电流控制电路电压低(BANK 1 SENSOR 1)
0x2239:P2239:氧传感器正电流控制电路电压高(BANK 1 SENSOR 1)
0x2240:P2240:氧传感器正电流控制电路/断路(BANK 2 SENSOR 1)
0x2241:P2241:氧传感器正电流控制电路电压低(BANK 2 SENSOR 1)
0x2242:P2242:氧传感器正电流控制电路电压高(BANK 2 SENSOR 1)
0x2243:P2243:氧传感器参考电压电路/断路(BANK 1 SENSOR 1)
0x2244:P2244:氧传感器参考电压性能(BANK 1 SENSOR 1)
0x2245:P2245:氧传感器参考电路电压低(BANK 1 SENSOR 1)
0x2246:P2246:氧传感器参考电路电压高(BANK 1 SENSOR 1)
0x2247:P2247:氧传感器参考电压电路/断路(BANK 2 SENSOR 1)
0x2248:P2248:氧传感器参考电压性能(BANK 2 SENSOR 1)
0x2249:P2249:氧传感器参考电路电压低(BANK 2 SENSOR 1)
0x2250:P2250:氧传感器参考电路电压高(BANK 2 SENSOR 1)
0x2251:P2251:氧传感器负电流控制电路/断路(BANK 1 SENSOR 1)
0x2252:P2252:氧传感器负电流控制电路电压低(BANK 1 SENSOR 1)
0x2253:P2253:氧传感器负电流控制电路电压高(BANK 1 SENSOR 1)
0x2254:P2254:氧传感器负电流控制电路/断路(BANK 2 SENSOR 1)
0x2255:P2255:氧传感器负电流控制电路电压低(BANK 2 SENSOR 1)
0x2256:P2256:氧传感器负电流控制电路电压高(BANK 2 SENSOR 1)

0x2257:P2257:二次空气喷射系统控制 A 电路电压低
0x2258:P2258:二次空气喷射系统控制 A 电路电压高
0x2259:P2259:二次空气喷射系统控制 B 电路电压低
0x2260:P2260:二次空气喷射系统控制 B 电路电压高
0x2261:P2261:废气涡轮增压器/机械式增压器旁通阀-机械的
0x2262:P2262:废气涡轮增压器/机械式增压器增压未检测到-机械的
0x2263:P2263:废气涡轮增压器/机械式增压器增压系统性能
0x2264:P2264:含水燃油传感器电路
0x2265:P2265:含水燃油传感器电路范围/性能
0x2266:P2266:含水燃油传感器电路电压低
0x2267:P2267:含水燃油传感器电路电压高
0x2268:P2268:含水燃油传感器电路间歇中断
0x2269:P2269:燃油含水状态
0x2270:P2270:氧传感器信号卡滞稀(BANK 1 SENSOR 2)
0x2271:P2271:氧传感器信号卡滞浓(BANK 1 SENSOR 2)
0x2272:P2272:氧传感器信号卡滞稀(BANK 2 SENSOR 2)
0x2273:P2273:氧传感器信号卡滞浓(BANK 2 SENSOR 2)
0x2274:P2274:氧传感器信号卡滞稀(BANK 1 SENSOR 3)
0x2275:P2275:氧传感器信号卡滞浓(BANK 1 SENSOR 3)
0x2276:P2276:氧传感器信号卡滞稀(BANK 2 SENSOR 3)
0x2277:P2277:氧传感器信号卡滞浓(BANK 2 SENSOR 3)
0x2278:P2278:第一组气缸 3 号氧传感器/第二组气缸 3 号氧传感器信号交换
0x2279:P2279:进气系统泄漏
0x2280:P2280:气流阻力/在空气过滤器和空气流量计之间的空气泄漏
0x2281:P2281:在空气流量计和节气门体, 进气阀之间的空气泄漏
0x2282:P2282:在空气过滤器和节流阀之间的空气漏气
0x2283:P2283:喷油器控制压力传感器电路
0x2284:P2284:喷油器控制压力传感器电路范围/性能
0x2285:P2285:喷油器控制压力传感器电路电压低
0x2286:P2286:喷油器控制压力传感器电路电压高
0x2287:P2287:喷油器控制压力传感器电路间歇中断
0x2288:P2288:喷油器控制压力过高
0x2289:P2289:喷油器控制压力过高-发动机关闭
0x2290:P2290:喷油器控制压力过低
0x2291:P2291:喷油器控制压力过低-发动机起动
0x2292:P2292:喷油器控制压力不稳定
0x2293:P2293:燃油压力调节器 2 性能
0x2294:P2294:燃油压力调节器 2 控制电路
0x2295:P2295:燃油压力调节器 2 控制电路电压低
0x2296:P2296:燃油压力调节器 2 控制电路电压高
0x2297:P2297:氧传感器在减速中超出范围(BANK 1 SENSOR 1)
0x2298:P2298:氧传感器在减速中超出范围(BANK 2 SENSOR 1)
0x2299:P2299:制动踏板位置/油门踏板位置不兼容
0x2300:P2300:点火线圈 A 初级控制电路电压低

0x2301:P2301:点火线圈 A 初级控制电路电压高
0x2302:P2302:点火线圈 A 次级电路
0x2303:P2303:点火线圈 B 初级控制电路电压低
0x2304:P2304:点火线圈 B 初级控制电路电压高
0x2305:P2305:点火线圈 B 次级电路
0x2306:P2306:点火线圈 C 初级控制电路电压低
0x2307:P2307:点火线圈 C 初级控制电路电压高
0x2308:P2308:点火线圈 C 次级电路
0x2309:P2309:点火线圈 D 初级控制电路电压低
0x2310:P2310:点火线圈 D 初级控制电路电压高
0x2311:P2311:点火线圈 D 次级电路
0x2312:P2312:点火线圈 E 初级控制电路电压低
0x2313:P2313:点火线圈 E 初级控制电路电压高
0x2314:P2314:点火线圈 E 次级电路
0x2315:P2315:点火线圈 F 初级控制电路电压低
0x2316:P2316:点火线圈 F 初级控制电路电压高
0x2317:P2317:点火线圈 F 次级电路
0x2318:P2318:点火线圈 G 初级控制电路电压低
0x2319:P2319:点火线圈 G 初级控制电路电压高
0x2320:P2320:点火线圈 G 次级电路
0x2321:P2321:点火线圈 H 初级控制电路电压低
0x2322:P2322:点火线圈 H 初级控制电路电压高
0x2323:P2323:点火线圈 H 次级电路
0x2324:P2324:点火线圈 I 初级控制电路电压低
0x2325:P2325:点火线圈 I 初级控制电路电压高
0x2326:P2326:点火线圈 I 次级电路
0x2327:P2327:点火线圈 J 初级控制电路电压低
0x2328:P2328:点火线圈 J 初级控制电路电压高
0x2329:P2329:点火线圈 J 次级电路
0x2330:P2330:点火线圈 K 初级控制电路电压低
0x2331:P2331:点火线圈 K 初级控制电路电压高
0x2332:P2332:点火线圈 K 次级电路
0x2333:P2333:点火线圈 L 初级控制电路电压低
0x2334:P2334:点火线圈 L 初级控制电路电压高
0x2335:P2335:点火线圈 L 次级电路
0x2336:P2336:1 号气缸高于爆燃阈值
0x2337:P2337:2 号气缸高于爆燃阈值
0x2338:P2338:3 号气缸高于爆燃阈值
0x2339:P2339:4 号气缸高于爆燃阈值
0x2340:P2340:5 号气缸高于爆燃阈值
0x2341:P2341:6 号气缸高于爆燃阈值
0x2342:P2342:7 号气缸高于爆燃阈值
0x2343:P2343:8 号气缸高于爆燃阈值
0x2344:P2344:9 号气缸高于爆燃阈值

0x2345:P2345:10 号气缸高于爆燃阈值
0x2346:P2346:11 号气缸高于爆燃阈值
0x2347:P2347:12 号气缸高于爆燃阈值
0x2400:P2400:蒸发排放系统泄漏泵检测电路/断路
0x2401:P2401:蒸发排放系统泄漏泵检测电路电压低
0x2402:P2402:蒸发排放系统泄漏泵检测电路电压高
0x2403:P2403:蒸发排放系统泄漏泵检测感测电路/断路
0x2404:P2404:蒸发排放系统泄漏泵检测感测电路范围/性能
0x2405:P2405:蒸发排放系统泄漏泵检测感测电路电压低
0x2406:P2406:蒸发排放系统泄漏泵检测感测电路电压高
0x2407:P2407:蒸发排放系统泄漏泵检测感测电路间歇中断/不稳定
0x2408:P2408:燃油盖传感器/开关电路
0x2409:P2409:燃油盖传感器/开关电路范围/性能
0x2410:P2410:燃油盖传感器/开关电路电压低
0x2411:P2411:燃油盖传感器/开关电路电压高
0x2412:P2412:燃油盖传感器/开关电路间歇中断/不稳定
0x2413:P2413:废气再循环系统性能
0x2414:P2414:氧传感器排气样本错误(BANK 1 SENSOR 1)
0x2415:P2415:氧传感器排气样本错误(BANK 2 SENSOR 1)
0x2416:P2416:第一组气缸 2 号氧传感器/第一组气缸 3 号氧传感器信号交换
0x2417:P2417:第二组气缸 2 号氧传感器/第二组气缸 3 号氧传感器信号交换
0x2418:P2418:蒸发排放系统开关阀控制电路/断路
0x2419:P2419:蒸发排放系统开关阀控制电路电压低
0x2420:P2420:蒸发排放系统开关阀控制电路电压高
0x2421:P2421:蒸发排放系统通风阀卡在开启
0x2422:P2422:蒸发排放系统通风阀卡在关闭
0x2423:P2423:碳氢化合物吸附催化装置性能低于限度(BANK 1)
0x2424:P2424:碳氢化合物吸附催化装置性能低于限度(BANK 2)
0x2425:P2425:废气再循环冷却阀控制电路/断路
0x2426:P2426:废气再循环冷却阀控制电路电压低
0x2427:P2427:废气再循环冷却阀控制电路电压高
0x2428:P2428:废气再循环温度过高(BANK 1)
0x2429:P2429:废气再循环温度过高(BANK 2)
0x242A:P242A:废气再循环温度传感器电路(BANK 1 SENSOR 3)
0x242B:P242B:废气再循环温度传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR 3)
0x242C:P242C:废气再循环温度传感器电路电压低(BANK 1 SENSOR 3)
0x242D:P242D:废气再循环温度传感器电路电压高(BANK 1 SENSOR 3)
0x242E:P242E:废气再循环温度传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 1 SENSOR 3)
0x242F:P242F:柴油颗粒过滤器限制-灰烬累积
0x2430:P2430:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路(BANK 1)
0x2431:P2431:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路范围/性能(BANK 1)
0x2432:P2432:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路电压低(BANK 1)
0x2433:P2433:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路电压高(BANK 1)
0x2434:P2434:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 1)

0x2435:P2435:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路(BANK 2)
0x2436:P2436:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路范围/性能(BANK 2)
0x2437:P2437:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路电压低(BANK 2)
0x2438:P2438:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路电压高(BANK 2)
0x2439:P2439:二次空气喷射系统空气流量/压力传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 2)
0x2440:P2440:二次空气喷射系统开关阀卡在开启(BANK 1)
0x2441:P2441:二次空气喷射系统开关阀卡在关闭(BANK 1)
0x2442:P2442:二次空气喷射系统开关阀卡在开启(BANK 2)
0x2443:P2443:二次空气喷射系统开关阀卡在关闭(BANK 2)
0x2444:P2444:二次空气喷射系统泵阻塞开(BANK 1)
0x2445:P2445:二次空气喷射系统泵阻塞关(BANK 1)
0x2446:P2446:二次空气喷射系统泵阻塞开(BANK 2)
0x2447:P2447:二次空气喷射系统泵阻塞关(BANK 2)
0x2448:P2448:二次空气喷射系统高气流(BANK 1)
0x2449:P2449:二次空气喷射系统高气流(BANK 2)
0x2450:P2450:蒸发排放系统开关阀性能或卡在开启
0x2451:P2451:蒸发排放系统开关阀卡在关闭
0x2452:P2452:柴油微粒过滤器差压传感器电路
0x2453:P2453:柴油微粒过滤器差压传感器电路范围/性能
0x2454:P2454:柴油微粒过滤器差压传感器电路电压低
0x2455:P2455:柴油微粒过滤器差压传感器电路电压高
0x2456:P2456:柴油微粒过滤器差压传感器电路间歇中断/不稳定
0x2457:P2457:废气再循环冷却系统性能
0x2458:P2458:柴油微粒过滤器再生持续时间
0x2459:P2459:柴油微粒过滤器再生频率
0x245A:P245A:废气再循环冷却器旁通控制电路/断路
0x245B:P245B:废气再循环冷却器旁通控制电路范围/性能
0x245C:P245C:废气再循环冷却器旁通控制电路电压低
0x245D:P245D:废气再循环冷却器旁通控制电路电压高
0x2500:P2500:发电机指示灯/L 端电路电压低
0x2501:P2501:发电机指示灯/L 端电路电压高
0x2502:P2502:充电系统电压
0x2503:P2503:充电系统电压低
0x2504:P2504:充电系统电压高
0x2505:P2505:电子控制模块/动力系统控制模块电源输入信号
0x2506:P2506:电子控制模块/动力系统控制模块电源输入信号范围/性能
0x2507:P2507:电子控制模块/动力系统控制模块电源输入信号低
0x2508:P2508:电子控制模块/动力系统控制模块电源输入信号高
0x2509:P2509:电子控制模块/动力系统控制模块电源输入信号间歇中断
0x250A:P250A:机油油位传感器电路
0x250B:P250B:机油油位传感器电路范围/性能
0x250C:P250C:机油油位传感器电路电压低
0x250D:P250D:机油油位传感器电路电压高
0x250E:P250E:机油油位传感器电路间歇中断/不稳定

0x250F:P250F:机油油位过低
0x2510:P2510:电子控制模块/动力系统控制模块电源继电器感测电路范围/性能
0x2511:P2511:电子控制模块/动力系统控制模块电源继电器感测电路间歇中断
0x2512:P2512:事件资料记录仪请求电路/断路
0x2513:P2513:事件资料记录仪请求电路电压低
0x2514:P2514:事件资料记录仪请求电路电压高
0x2515:P2515:A/C 制冷剂压力传感器 B 电路
0x2516:P2516:A/C 制冷剂压力传感器 B 电路范围/性能
0x2517:P2517:A/C 制冷剂压力传感器 B 电路电压低
0x2518:P2518:A/C 制冷剂压力传感器 B 电路电压高
0x2519:P2519:A/C 请求 A 电路
0x251A:P251A:PTO 禁用开关电路/断路
0x251B:P251B:PTO 禁用开关电路电压低
0x251C:P251C:PTO 禁用开关电路电压高
0x251D:P251D:PTO 发动机关闭电路/断路
0x251E:P251E:PTO 发动机关闭电路电压低
0x251F:P251F:PTO 发动机关闭电路电压高
0x2520:P2520:A/C 请求 A 电路电压低
0x2521:P2521:A/C 请求 A 电路电压高
0x2522:P2522:A/C 请求 B 电路
0x2523:P2523:A/C 请求 B 电路电压低
0x2524:P2524:A/C 请求 B 电路电压高
0x2525:P2525:真空罐压力传感器电路
0x2526:P2526:真空罐压力传感器电路范围/性能
0x2527:P2527:真空罐压力传感器电路电压低
0x2528:P2528:真空罐压力传感器电路电压高
0x2529:P2529:真空罐压力传感器电路间歇中断
0x252A:P252A:机油质量传感器电路
0x252B:P252B:机油质量传感器电路范围/性能
0x252C:P252C:机油质量传感器电路电压低
0x252D:P252D:机油质量传感器电路电压高
0x252E:P252E:机油质量传感器电路间歇中断/不稳定
0x252F:P252F:机油油位过高
0x2530:P2530:点火开关运行位置电路
0x2531:P2531:点火开关运行位置电路电压低
0x2532:P2532:点火开关运行位置电路电压高
0x2533:P2533:点火开关运行/初始位置电路
0x2534:P2534:点火开关运行/初始位置电路电压低
0x2535:P2535:点火开关运行/初始位置电路电压高
0x2536:P2536:点火开关附件位置电路
0x2537:P2537:点火开关附件位置电路电压低
0x2538:P2538:点火开关附件位置电路电压高
0x2539:P2539:低压燃油系统传感器电路
0x253A:P253A:PTO 感测电路/断路

0x253B:P253B:PTO 感测电路范围/性能
0x253C:P253C:PTO 感测电路电压低
0x253D:P253D:PTO 感测电路电压高
0x253E:P253E:PTO 感测电路间歇中断/不稳定
0x253F:P253F:机油已变质
0x2540:P2540:低压燃油系统感测电路范围/性能
0x2541:P2541:低压燃油系统感测电路电压低
0x2542:P2542:低压燃油系统感测电路电压高
0x2543:P2543:低压燃油系统感测电路间歇中断
0x2544:P2544:扭矩操纵请求输入信号 A
0x2545:P2545:扭矩操纵请求输入信号 A 范围/性能
0x2546:P2546:扭矩操纵请求输入信号 A 电压低
0x2547:P2547:扭矩操纵请求输入信号 A 电压高
0x2548:P2548:扭矩操纵请求输入信号 B
0x2549:P2549:扭矩操纵请求输入信号 B 范围/性能
0x254A:P254A:PTO 速度选择器传感器/开关 1 电路/断路
0x254B:P254B:PTO 速度选择器传感器/开关 1 范围/性能
0x254C:P254C:PTO 速度选择器传感器/开关 1 电路电压低
0x254D:P254D:PTO 速度选择器传感器/开关 1 电路电压高
0x254E:P254E:PTO 速度选择器传感器/开关 1 电路间歇中断/不稳定
0x254F:P254F:发动机罩开关电路
0x2550:P2550:扭矩操纵请求输入信号 B 电压低
0x2551:P2551:扭矩操纵请求输入信号 B 电压高
0x2552:P2552:节气门/燃油禁止电路
0x2553:P2553:节气门/燃油禁止电路范围/性能
0x2554:P2554:节气门/燃油禁止电路电压低
0x2555:P2555:节气门/燃油禁止电路电压高
0x2556:P2556:发动机冷却液位传感器/开关电路
0x2557:P2557:发动机冷却液位传感器/开关电路范围/性能
0x2558:P2558:发动机冷却液位传感器/开关电路电压低
0x2559:P2559:发动机冷却液位传感器/开关电路电压高
0x255A:P255A:PTO 速度选择传感器/开关 2 电路/断路
0x255B:P255B:PTO 速度选择传感器/开关 2 范围/性能
0x255C:P255C:PTO 速度选择传感器/开关 2 电路电压低
0x255D:P255D:PTO 速度选择传感器/开关 2 电路电压高
0x255E:P255E:PTO 速度选择传感器/开关 2 电路间歇中断/不稳定
0x2560:P2560:发动机冷却液位低
0x2561:P2561:A/C 控制模块请求故障指示灯照明
0x2562:P2562:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 A 电路
0x2563:P2563:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 A 电路范围/性能
0x2564:P2564:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 A 电路电压低
0x2565:P2565:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 A 电路电压高
0x2566:P2566:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 A 电路间歇中断
0x2567:P2567:直接臭氧消耗催化剂温度传感器电路

0x2568:P2568:直接臭氧消耗催化剂温度传感器电路范围/性能
0x2569:P2569:直接臭氧消耗催化剂温度传感器电路电压低
0x256A:P256A:发动机怠速选择器传感器/开关电路/断路
0x256B:P256B:发动机怠速选择器传感器/开关范围/性能
0x256C:P256C:发动机怠速选择器传感器/开关电路电压低
0x256D:P256D:发动机怠速选择器传感器/开关电路电压高
0x256E:P256E:发动机怠速选择器传感器/开关电路间歇中断/不稳定
0x2570:P2570:直接臭氧消耗催化剂温度传感器电路电压高
0x2571:P2571:直接臭氧消耗催化剂温度传感器电路间歇中断/不稳定
0x2572:P2572:直接臭氧消耗催化剂劣化传感器电路
0x2573:P2573:直接臭氧消耗催化剂劣化传感器电路范围/性能
0x2574:P2574:直接臭氧消耗催化剂劣化传感器电路电压低
0x2575:P2575:直接臭氧消耗催化剂劣化传感器电路电压高
0x2576:P2576:直接臭氧消耗催化剂劣化传感器电路间歇中断/不稳定
0x2577:P2577:直接臭氧消耗催化剂效能低于限度
0x2578:P2578:涡轮增压器速度传感器电路
0x2579:P2579:涡轮增压器速度传感器电路范围/性能
0x2580:P2580:涡轮增压器速度传感器电路电压低
0x2581:P2581:涡轮增压器速度传感器电路电压高
0x2582:P2582:涡轮增压器速度传感器电路间歇中断
0x2583:P2583:巡航控制前部距离范围传感器
0x2584:P2584:燃油添加剂控制模块故障指示灯请求
0x2585:P2585:燃油添加剂控制模块警告指示灯请求
0x2586:P2586:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 B 电路
0x2587:P2587:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 B 电路范围/性能
0x2588:P2588:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 B 电路电压低
0x2589:P2589:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 B 电路电压高
0x2590:P2590:废气涡轮增压器增压控制位置传感器 B 电路间歇中断/不稳定
0x2600:P2600:冷却泵控制电路/断路
0x2601:P2601:冷却泵控制电路范围/性能
0x2602:P2602:冷却泵控制电路电压低
0x2603:P2603:冷却泵控制电路电压高
0x2604:P2604:进气预热器 A 电路范围/性能
0x2605:P2605:进气预热器 A 电路/断路
0x2606:P2606:进气预热器 B 电路范围/性能
0x2607:P2607:进气预热器 B 电路电压低
0x2608:P2608:进气预热器 B 电路电压高
0x2609:P2609:进气预热器系统性能
0x260A:P260A:PTO 控制电路/断路
0x260B:P260B:PTO 控制电路电压低
0x260C:P260C:PTO 控制电路电压高
0x260D:P260D:PTO 啮合指示灯控制电路
0x260F:P260F:蒸发排放系统监控处理器性能
0x2610:P2610:ECM/PCM 内正时器发动机性能

0x2611:P2611:空调制冷剂分配阀控制电路/断路
0x2612:P2612:空调制冷剂分配阀控制电路电压低
0x2613:P2613:空调制冷剂分配阀控制电路电压高
0x2614:P2614:凸轮轴位置信号输出电路/断路
0x2615:P2615:凸轮轴位置信号输出电路电压低
0x2616:P2616:凸轮轴位置信号输出电路电压高
0x2617:P2617:曲轴位置信号输出电路/断路
0x2618:P2618:曲轴位置信号输出电路电压低
0x2619:P2619:曲轴位置信号输出电路电压高
0x2620:P2620:节气门位置输出电路/断路
0x2621:P2621:节气门位置输出电路电压低
0x2622:P2622:节气门位置输出电路电压高
0x2623:P2623:喷油器压力调节器控制电路/断路
0x2624:P2624:喷油器压力调节器控制电路电压低
0x2625:P2625:喷油器压力调节器控制电路电压高
0x2626:P2626:氧传感器泵电流修正电路/断路(BANK 1 SENSOR 1)
0x2627:P2627:氧传感器泵电流修正电路电压低(BANK 1 SENSOR 1)
0x2628:P2628:氧传感器泵电流修正电路电压高(BANK 1 SENSOR 1)
0x2629:P2629:氧传感器泵电流修正电路/断路(BANK 2 SENSOR 1)
0x2630:P2630:氧传感器泵电流修正电路电压低(BANK 2 SENSOR 1)
0x2631:P2631:氧传感器泵电流修正电路电压高(BANK 2 SENSOR 1)
0x2632:P2632:燃油泵 B 控制电路/断路
0x2633:P2633:燃油泵 B 控制电路电压低
0x2634:P2634:燃油泵 B 控制电路电压高
0x2635:P2635:燃油泵 A 低流量/性能
0x2636:P2636:燃油泵 B 低流量/性能
0x2637:P2637:转矩管理回馈信号 A
0x2638:P2638:转矩管理回馈信号 A 范围/性能
0x2639:P2639:转矩管理回馈信号 A 电压低
0x2640:P2640:转矩管理回馈信号 A 电压高
0x2641:P2641:转矩管理回馈信号 B
0x2642:P2642:转矩管理回馈信号 B 范围/性能
0x2643:P2643:转矩管理回馈信号 B 电压低
0x2644:P2644:转矩管理回馈信号 B 电压高
0x2645:P2645:A 摇臂执行器控制电路/断路(BANK 1)
0x2646:P2646:A 摇臂执行器系统性能或卡在关闭(BANK 1)
0x2647:P2647:A 摇臂执行器系统卡在开启(BANK 1)
0x2648:P2648:A 摇臂执行器控制电路电压低(BANK 1)
0x2649:P2649:A 摇臂执行器控制电路电压高(BANK 1)
0x264A:P264A:A 摇臂执行器位置传感器电路(BANK 1)
0x264B:P264B:A 摇臂执行器位置传感器电路范围/性能(BANK 1)
0x264C:P264C:A 摇臂执行器位置传感器电路电压低(BANK 1)
0x264D:P264D:A 摇臂执行器位置传感器电路电压高(BANK 1)
0x264E:P264E:A 摇臂执行器位置传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 1)

0x2650:P2650:B 摇臂执行器控制电路/断路(BANK 1)
0x2651:P2651:B 摇臂执行器系统性能或卡在关闭(BANK 1)
0x2652:P2652:B 摇臂执行器系统卡在开启(BANK 1)
0x2653:P2653:B 摇臂执行器控制电路电压低(BANK 1)
0x2654:P2654:B 摇臂执行器控制电路电压高(BANK 1)
0x2655:P2655:A 摇臂执行器控制电路/断路(BANK 2)
0x2656:P2656:A 摇臂执行器系统性能或卡在关闭(BANK 2)
0x2657:P2657:A 摇臂执行器系统卡在开启(BANK 2)
0x2658:P2658:A 摇臂执行器控制电路电压低(BANK 2)
0x2659:P2659:A 摇臂执行器控制电路电压高(BANK 2)
0x265A:P265A:B 摇臂执行器位置传感器电路(BANK 1)
0x265B:P265B:B 摇臂执行器位置传感器电路范围/性能(BANK 1)
0x265C:P265C:B 摇臂执行器位置传感器电路电压低(BANK 1)
0x265D:P265D:B 摇臂执行器位置传感器电路电压高(BANK 1)
0x265E:P265E:B 摇臂执行器位置传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 1)
0x2660:P2660:B 摇臂执行器控制电路/断路(BANK 2)
0x2661:P2661:B 摇臂执行器系统性能或卡在关闭(BANK 2)
0x2662:P2662:B 摇臂执行器系统卡在开启(BANK 2)
0x2663:P2663:B 摇臂执行器控制电路电压低(BANK 2)
0x2664:P2664:B 摇臂执行器控制电路电压高(BANK 2)
0x2665:P2665:燃油截止阀 B 控制电路/断路
0x2666:P2666:燃油截止阀 B 控制电路电压低
0x2667:P2667:燃油截止阀 B 控制电路电压高
0x2668:P2668:燃油方式指示器灯控制电路
0x2669:P2669:执行器电源 B 电路/断路
0x266A:P266A:A 摇臂执行器位置传感器电路(BANK 2)
0x266B:P266B:A 摇臂执行器位置传感器电路范围/性能(BANK 2)
0x266C:P266C:A 摇臂执行器位置传感器电路电压低(BANK 2)
0x266D:P266D:A 摇臂执行器位置传感器电路电压高(BANK 2)
0x266E:P266E:A 摇臂执行器位置传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 2)
0x2670:P2670:执行器电源 B 电路电路电压低
0x2671:P2671:执行器电源 B 电路电路电压高
0x2672:P2672:喷油泵正时位移
0x2673:P2673:喷油泵正时校准未学习
0x2674:P2674:喷油泵燃油校准未学习
0x2675:P2675:空气滤清器进气电路/断路
0x2676:P2676:空气滤清器进气电路电压低
0x2677:P2677:空气滤清器进气电路电压高
0x2678:P2678:冷却剂排气阀控制电路/断路
0x2679:P2679:冷却剂排气阀控制电路电压低
0x267A:P267A:B 摇臂执行器位置传感器电路(BANK 2)
0x267B:P267B:B 摇臂执行器位置传感器电路范围/性能(BANK 2)
0x267C:P267C:B 摇臂执行器位置传感器电路电压低(BANK 2)
0x267D:P267D:B 摇臂执行器位置传感器电路电压高 (BANK 2)

0x267E:P267E:B 摇臂执行器位置传感器电路间歇中断/不稳定(BANK 2)
0x2680:P2680:冷却剂排气阀控制电路电压高
0x2681:P2681:发动机冷却液旁通阀控制电路/断路
0x2682:P2682:发动机冷却液旁通阀控制电路电压低
0x2683:P2683:发动机冷却液旁通阀控制电路电压高
0x2684:P2684:执行器电源 C 电路/断路
0x2685:P2685:执行器电源 C 电路电压低
0x2686:P2686:执行器电源 C 电路电压高
0x2700:P2700:变速器摩擦元件 A 时间应用范围/性能
0x2701:P2701:变速器摩擦元件 B 时间应用范围/性能
0x2702:P2702:变速器摩擦元件 C 时间应用范围/性能
0x2703:P2703:变速器摩擦元件 C 时间应用范围/性能
0x2704:P2704:变速器摩擦元件 E 时间应用范围/性能
0x2705:P2705:变速器摩擦元件 F 时间应用范围/性能
0x2706:P2706:换挡电磁阀 F
0x2707:P2707:换挡电磁阀 F 性能或卡在关闭
0x2708:P2708:换挡电磁阀 F 卡在开启
0x2709:P2709:换挡电磁阀 F 电气
0x2710:P2710:换挡电磁阀 F 间歇中断
0x2711:P2711:未预期机械齿轮脱离
0x2712:P2712:液动力单元泄
0x2713:P2713:压力控制电磁阀 D
0x2714:P2714:压力控制电磁阀 D 性能或卡在关闭
0x2715:P2715:压力控制电磁阀 D 卡在开启
0x2716:P2716:压力控制电磁阀 D 电气
0x2717:P2717:压力控制电磁阀 D 间歇中断
0x2718:P2718:压力控制电磁阀 D 控制电路/断路
0x2719:P2719:压力控制电磁阀 D 控制电路范围/性能
0x2720:P2720:压力控制电磁阀 D 控制电路电压低
0x2721:P2721:压力控制电磁阀 D 控制电路电压高
0x2722:P2722:压力控制电磁阀 E
0x2723:P2723:压力控制电磁阀 E 性能或卡在关闭
0x2724:P2724:压力控制电磁阀 E 卡在开启
0x2725:P2725:压力控制电磁阀 E 电气
0x2726:P2726:压力控制电磁阀 E 间歇中断
0x2727:P2727:压力控制电磁阀 E 控制电路/断路
0x2728:P2728:压力控制电磁阀 E 控制电路范围/性能
0x2729:P2729:压力控制电磁阀 E 控制电路电压低
0x2730:P2730:压力控制电磁阀 E 控制电路电压高
0x2731:P2731:压力控制电磁阀 F
0x2732:P2732:压力控制电磁阀 F 性能或卡在关闭
0x2733:P2733:压力控制电磁阀 F 卡在开启
0x2734:P2734:压力控制电磁阀 F 电气
0x2735:P2735:压力控制电磁阀 F 间歇中断

0x2736:P2736:压力控制电磁阀 F 控制电路/断路
0x2737:P2737:压力控制电磁阀 F 控制电路范围/性能
0x2738:P2738:压力控制电磁阀 F 控制电路电压低
0x2739:P2739:压力控制电磁阀 F 控制电路电压高
0x273A:P273A:变速器摩擦元件 G 时间应用范围/性能
0x273B:P273B:变速器摩擦元件 H 时间应用范围/性能
0x2740:P2740:传动液温度传感器 B 电路
0x2741:P2741:传动液温度传感器 B 电路范围/性能
0x2742:P2742:传动液温度传感器 B 电路电压低
0x2743:P2743:传动液温度传感器 B 电路电压高
0x2744:P2744:传动液温度传感器 B 电路间歇中断
0x2745:P2745:中间轴速度传感器 B 电路
0x2746:P2746:中间轴速度传感器 B 电路范围/性能
0x2747:P2747:中间轴速度传感器 B 电路无信号
0x2748:P2748:中间轴速度传感器 B 电路间歇中断
0x2749:P2749:中间轴速度传感器 C 电路
0x2750:P2750:中间轴速度传感器 C 电路范围/性能
0x2751:P2751:中间轴速度传感器 C 电路无信号
0x2752:P2752:中间轴速度传感器 C 电路间歇中断
0x2753:P2753:传动液冷却器控制电路/断路
0x2754:P2754:传动液冷却器控制电路电压低
0x2755:P2755:传动液冷却器控制电路电压高
0x2756:P2756:变矩器离合器压力控制电磁阀
0x2757:P2757:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路性能或卡在关闭
0x2758:P2758:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路卡在开启
0x2759:P2759:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路电气
0x2760:P2760:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路间歇中断
0x2761:P2761:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路/断路
0x2762:P2762:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路范围/性能
0x2763:P2763:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路电压高
0x2764:P2764:变矩器离合器压力控制电磁阀控制电路电压低
0x2765:P2765:输入/涡轮速度传感器 B 电路
0x2766:P2766:输入/涡轮速度传感器 B 电路范围/性能
0x2767:P2767:输入/涡轮速度传感器 B 电路无信号
0x2768:P2768:输入/涡轮速度传感器 B 电路间歇中断
0x2769:P2769:变矩器离合器电路电压低
0x2770:P2770:变矩器离合器电路电压高
0x2771:P2771:四轮驱动(4WD)低挡开关电路
0x2772:P2772:四轮驱动(4WD)低挡开关电路范围/性能
0x2773:P2773:四轮驱动(4WD)低挡开关电路电压低
0x2774:P2774:四轮驱动(4WD)低挡开关电路电压高
0x2775:P2775:升挡开关电路范围/性能
0x2776:P2776:升挡开关电路电压低
0x2777:P2777:升挡开关电路电压高

0x2778:P2778:升挡开关电路间歇中断/不稳定
0x2779:P2779:降挡开关电路范围/性能
0x2780:P2780:降挡开关电路电压低
0x2781:P2781:降挡开关电路电压高
0x2782:P2782:降挡开关电路间歇中断/不稳定
0x2783:P2783:变矩器温度过高
0x2784:P2784:输入/涡轮速度传感器 A/B 相关性
0x2785:P2785:离合器执行器温度过高
0x2786:P2786:换挡执行器温度过高
0x2787:P2787:离合器温度过高
0x2788:P2788:自动换挡手动适应性学习在极限
0x2789:P2789:离合器适应性学习在极限
0x278A:P278A:低速档开关电路
0x278B:P278B:低速档开关电路范围/性能
0x278C:P278C:低速档开关电路电压低
0x278D:P278D:低速档开关电路电压高
0x278E:P278E:低速档开关电路间歇中断/不稳定
0x278F:P278F:SAE/ISO 预留的
0x2790:P2790:定位板选择方向电路
0x2791:P2791:定位板选择方向电路电压低
0x2792:P2792:定位板选择方向电路电压高
0x2793:P2793:换挡方向电路
0x2794:P2794:换挡方向电路电压低
0x2795:P2795:换挡方向电路电压高
0x2796:P2796:副传动液泵控制电路/断路
0x2797:P2797:副传动液泵性能
0x2798:P2798:副传动液泵控制电路电压低
0x2799:P2799:副传动液泵控制电路电压高
0x279A:P279A:SAE/ISO 预留的
0x279B:P279B:SAE/ISO 预留的
0x279C:P279C:SAE/ISO 预留的
0x279D:P279D:SAE/ISO 预留的
0x279E:P279E:SAE/ISO 预留的
0x279F:P279F:SAE/ISO 预留的
0x2800:P2800:变速器范围传感器 B 电路故障(PRNDL 输入)
0x2801:P2801:变速器范围传感器 B 电路范围/性能
0x2802:P2802:变速器范围传感器 B 电路电压低
0x2803:P2803:变速器范围传感器 B 电路电压高
0x2804:P2804:变速器范围传感器 B 电路电路间歇中断
0x2805:P2805:变速器范围传感器 A/B 相关性
0x2806:P2806:变速器范围传感器校准
0x2807:P2807:压力控制电磁阀 G
0x2808:P2808:压力控制电磁阀 G 性能或卡在关闭
0x2809:P2809:压力控制电磁阀 G 卡在开启

0x2810:P2810:压力控制电磁阀 G 电气
0x2811:P2811:压力控制电磁阀 G 间歇中断
0x2812:P2812:压力控制电磁阀 G 控制电路/断路
0x2813:P2813:压力控制电磁阀 G 控制电路范围/性能
0x2814:P2814:压力控制电磁阀 G 控制电路电压低
0x2815:P2815:压力控制电磁阀 G 控制电路电压高
0x2816:P2816:压力控制电磁阀 H
0x2817:P2817:压力控制电磁阀 H 性能或卡在关闭
0x2818:P2818:压力控制电磁阀 H 卡在开启
0x2819:P2819:压力控制电磁阀 H 电气
0x281A:P281A:压力控制电磁阀 H 间歇中断
0x281B:P281B:压力控制电磁阀 H 控制电路/断路
0x281C:P281C:压力控制电磁阀 H 控制电路范围/性能
0x281D:P281D:压力控制电磁阀 H 控制电路电压低
0x281E:P281E:压力控制电磁阀 H 控制电路电压高
0x281F:P281F:压力控制电磁阀 J
0x2820:P2820:压力控制电磁阀 J 性能或卡在关闭
0x2821:P2821:压力控制电磁阀 J 卡在开启
0x2822:P2822:压力控制电磁阀 J 电气
0x2823:P2823:压力控制电磁阀 J 间歇中断
0x2824:P2824:压力控制电磁阀 J 控制电路/断路
0x2825:P2825:压力控制电磁阀 J 控制电路范围/性能
0x2826:P2826:压力控制电磁阀 J 控制电路电压低
0x2827:P2827:压力控制电磁阀 J 控制电路电压高
0x2828:P2828:压力控制电磁阀 K
0x2829:P2829:压力控制电磁阀 K 性能或卡在关闭
0x282A:P282A:压力控制电磁阀 K 卡在开启
0x282B:P282B:压力控制电磁阀 K 电气
0x282C:P282C:压力控制电磁阀 K 间歇中断
0x282D:P282D:压力控制电磁阀 K 控制电路/断路
0x282E:P282E:压力控制电磁阀 K 控制电路范围/性能
0x282F:P282F:压力控制电磁阀 K 控制电路电压低
0x2830:P2830:压力控制电磁阀 K 控制电路电压高
0x2A00:P2A00:氧传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR 1)
0x2A01:P2A01:氧传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR 2)
0x2A02:P2A02:氧传感器电路范围/性能(BANK 1 SENSOR 3)
0x2A03:P2A03:氧传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR 1)
0x2A04:P2A04:氧传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR 2)
0x2A05:P2A05:氧传感器电路范围/性能(BANK 2 SENSOR 3)
0x2A06:P2A06:氧传感器负电压(BANK 1 SENSOR 1)
0x2A07:P2A07:氧传感器负电压(BANK 1 SENSOR 2)
0x2A08:P2A08:氧传感器负电压(BANK 1 SENSOR 3)
0x2A09:P2A09:氧传感器负电压(BANK 2 SENSOR 1)
0x2A10:P2A10:氧传感器负电压(BANK 2 SENSOR 2)

0x2A11:P2A11:氧传感器负电压(BANK 2 SENSOR 3)
0x3400:P3400:断缸装置(BANK 1)
0x3401:P3401:气缸 1 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3402:P3402:气缸 1 断缸/进气阀控制性能
0x3403:P3403:气缸 1 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3404:P3404:气缸 1 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3405:P3405:气缸 1 排气阀控制电路/断路
0x3406:P3406:气缸 1 排气阀控制性能
0x3407:P3407:气缸 1 排气阀控制电路电压低
0x3408:P3408:气缸 1 排气阀控制电路电压高
0x3409:P3409:气缸 2 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3410:P3410:气缸 2 断缸/进气阀控制性能
0x3411:P3411:气缸 2 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3412:P3412:气缸 2 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3413:P3413:气缸 2 排气阀控制电路/断路
0x3414:P3414:气缸 2 排气阀控制性能
0x3415:P3415:气缸 2 排气阀控制电路电压低
0x3416:P3416:气缸 2 排气阀控制电路电压高
0x3417:P3417:气缸 3 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3418:P3418:气缸 3 断缸/进气阀控制性能
0x3419:P3419:气缸 3 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3420:P3420:气缸 3 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3421:P3421:气缸 3 排气阀控制电路/断路
0x3422:P3422:气缸 3 排气阀控制性能
0x3423:P3423:气缸 3 排气阀控制电路电压低
0x3424:P3424:气缸 3 排气阀控制电路电压高
0x3425:P3425:气缸 4 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3426:P3426:气缸 4 断缸/进气阀控制性能
0x3427:P3427:气缸 4 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3428:P3428:气缸 4 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3429:P3429:气缸 4 排气阀控制电路/断路
0x3430:P3430:气缸 4 排气阀控制性能
0x3431:P3431:气缸 4 排气阀控制电路电压低
0x3432:P3432:气缸 4 排气阀控制电路电压高
0x3433:P3433:气缸 5 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3434:P3434:气缸 5 断缸/进气阀控制性能
0x3435:P3435:气缸 5 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3436:P3436:气缸 5 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3437:P3437:气缸 5 排气阀控制电路/断路
0x3438:P3438:气缸 5 排气阀控制性能
0x3439:P3439:气缸 5 排气阀控制电路电压低
0x3440:P3440:气缸 5 排气阀控制电路电压高
0x3441:P3441:气缸 6 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3442:P3442:气缸 6 断缸/进气阀控制性能

0x3443:P3443:气缸 6 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3444:P3444:气缸 6 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3445:P3445:气缸 6 排气阀控制电路/断路
0x3446:P3446:气缸 6 排气阀控制性能
0x3447:P3447:气缸 6 排气阀控制电路电压低
0x3448:P3448:气缸 6 排气阀控制电路电压高
0x3449:P3449:气缸 7 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3450:P3450:气缸 7 断缸/进气阀控制性能
0x3451:P3451:气缸 7 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3452:P3452:气缸 7 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3453:P3453:气缸 7 排气阀控制电路/断路
0x3454:P3454:气缸 7 排气阀控制性能
0x3455:P3455:气缸 7 排气阀控制电路电压低
0x3456:P3456:气缸 7 排气阀控制电路电压高
0x3457:P3457:气缸 8 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3458:P3458:气缸 8 断缸/进气阀控制性能
0x3459:P3459:气缸 8 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3460:P3460:气缸 8 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3461:P3461:气缸 8 排气阀控制电路/断路
0x3462:P3462:气缸 8 排气阀控制性能
0x3463:P3463:气缸 8 排气阀控制电路电压低
0x3464:P3464:气缸 8 排气阀控制电路电压高
0x3465:P3465:气缸 9 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3466:P3466:气缸 9 断缸/进气阀控制性能
0x3467:P3467:气缸 9 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3468:P3468:气缸 9 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3469:P3469:气缸 9 排气阀控制电路/断路
0x3470:P3470:气缸 9 排气阀控制性能
0x3471:P3471:气缸 9 排气阀控制电路电压低
0x3472:P3472:气缸 9 排气阀控制电路电压高
0x3473:P3473:气缸 10 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3474:P3474:气缸 10 断缸/进气阀控制性能
0x3475:P3475:气缸 10 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3476:P3476:气缸 10 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3477:P3477:气缸 10 排气阀控制电路/断路
0x3478:P3478:气缸 10 排气阀控制性能
0x3479:P3479:气缸 10 排气阀控制电路电压低
0x3480:P3480:气缸 10 排气阀控制电路电压高
0x3481:P3481:气缸 11 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3482:P3482:气缸 11 断缸/进气阀控制性能
0x3483:P3483:气缸 11 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3484:P3484:气缸 11 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3485:P3485:气缸 11 排气阀控制电路/断路
0x3486:P3486:气缸 11 排气阀控制性能

0x3487:P3487:气缸 11 排气阀控制电路电压低
0x3488:P3488:气缸 11 排气阀控制电路电压高
0x3489:P3489:气缸 12 断缸/进气阀控制电路/断路
0x3490:P3490:气缸 12 断缸/进气阀控制性能
0x3491:P3491:气缸 12 断缸/进气阀控制电路电压低
0x3492:P3492:气缸 12 断缸/进气阀控制电路电压高
0x3493:P3493:气缸 12 排气阀控制电路/断路
0x3494:P3494:气缸 12 排气阀控制性能
0x3495:P3495:气缸 12 排气阀控制电路电压低
0x3496:P3496:气缸 12 排气阀控制电路电压高
0x3497:P3497:断缸装置(BANK 2)