附录 A 参数群分配

表 A1

J1939 参数群摸板

图例:

 DP
 = 数据页(1位)
 GE
 = 群扩展(8位)

 PF
 = 协议数据单元格式(8位)
 DA
 = 目标地址(8位)

 PS
 = 特定协议数据单元(8位)
 NA
 = 不允许的

(为目标地址或群扩展) un = 未定义的

PGN = 参数群编码(3字节)(详细描述见J1939-21中4.1.7节)

DP	PF	PS	参数群定义	多重分组 PGN
0	0	DA	1型协议数据单元	NA
0	1	DA		
	- 等于 10	0 毫秒)	↓	↓
边界X				
(大于	-等于 10	0 毫秒)	↑	↑
0	238	DA	1型协议数据单元	允许的
0	239	DA	1型协议数据单元-专有	
0	240	0	2型协议数据单元	NA
0	240	1		
	- 等于 10	0 毫秒)	↓	↓
边界X				
(大于	-等于 10	0 毫秒)	†	↑
0	254	254		
0	254	255	2型协议数据单元	允许的
0	255	0-255*	2型协议数据单元-专有	
1	0	DA	1型协议数据单元	NA
1	1	DA		
	-等于 10	0 毫秒)	↓	↓
边界X				
(大于	-等于 10	0 毫秒)	<u>↑</u>	↑
1	238	DA		

1	239	DA	1型协议数据单元		允许的
1	240 240	0	2型协议数据单元		NA
	-等于 100	-		 ↓	 ↓
边界 X (大于	- 等于 100) 毫秒)		†	<u>†</u>
1 1	255 255	254 255	2型协议数据单元	·	允许的

表 A2

J1939 参数群

图例:

 PS
 = 特定协议数据单元(8位)
 X
 = 允许的

 (为目标地址或群扩展)
 un
 = 未定义的

PGN = 参数群编码(3字节)(详细描述见J1939-21中4.1.7节)

修订	DP	PF	PS	参数群标注	缩写	多	PGN	J1939-	章节
			- ~	2 3 K F F F F F F F F F F F F F F F F F F	. III. 3	重			, ,
						分			
						组			
	0	0	DA	转矩-速度控制#1	TSC1		0	-71	5.3.1
	0	1	DA	变速器控制#1	TC1		256	-71	5.3.2
	0	2	DA	在 ISO11992 中定义	EBS11		512		
	0	3	DA	在 ISO11992 中定义	EBS21		768		
				小于 100 毫秒					
		边	界 X						
				大于 100 毫秒					
	0	210	DA	(下一个可用的)					
(13)	0	211	DA	校准消息	DM19	X	54016	-73	5.7.20
(13)	0	212	DA	数据安全性	DM18	X	54272	-73	5.7.19
	0	213	DA	时间/数据校准			54528	-71	5.3.144
(13)	0	214	DA	引导程序载入数据	DM17	X	54784	-73	5.7.18
(13)	0	215	DA	二进制数据传输	DM16	X	55040	-73	5.7.16
(13)	0	216	DA	内存访问应答	DM15		55296	-73	5.7.15
(13)	0	217	DA	内存访问请求	DM14		55552	-73	5.7.14
(13)	0	218	DA	为 ISO15765 保留			55808		
(13)	0	219	DA	为 ISO15765 保留			56064		
	0	220	DA	防盗状态	ATS		56320	-71	5.3.102
	0	221	DA	防盗请求	ATR		56576	-71	5.3.101
	0	222	DA	重置(复位)	RESET		56832	-71	5.3.74
	0	223	DA	停止开始广播	DM13		57088	-73	5.7.13
	0	224	DA	驾驶室消息#1	CM1		57344	-71	5.3.59
	0	225	DA	为 ISO11992 保留	GFM21		57600		

	0	226	DA	为 ISO11992 保留	GFM11		57856		
	0	227	DA	非连续命令监视测试	DM7		58112	-73	5.7.7
	0	228	DA	为 ISO11992 保留	GFM12		58368	-13	3.1.1
	0	229	DA	为 ISO11992 保留	GFM12 GFM22		58624		
	0	230	DA	虚拟终端到节点	VT12	X	58880	-72	3.2.4
	0	230		节点到虚拟终端	VT21	X			3.2.4
		-	DA			Λ	59136	-72	
	0	232	DA	应答消息	ACKM		59392	-21	5.4.4
	0	224	D.A.	(本十· 会、华· 开)	D.O.G.T.		50004	21	5.4.2
	0	234	DA	请求参数群	RQST		59904	-21	5.4.2
	0	225	DA	たなれ 20 粉 根 な2.24	TDDT		(01(0	21	5 10 4
	0	235	DA	传输协议-数据输送	TP.DT		60160	-21	5.10.4
	0	236	DA	传输协议-连接管理	TP.CM.xx	***	60416	-21	5.10.3
(=)	0	237	DA	网络层	N.xx	X	60672	-31	5.5.1
(7)	0	238	DA	地址申请	AC		60928	-81	4.2.2.1
	0	239	DA	所有权 A	PropA	X	61184	-21	5.4.5
			_	1 ->> N>+ HR 10 -4-1 HR					
	0	240	0	电子减速器控制器#1	ERC1		61440	-71	5.3.3
	0	240	1	电子刹车控制器#1	EBC1		61441	-71	5.3.4
	0	240	2	电子变速器控制器#1	ETC1		61442	-71	5.3.5
	0	240	3	电子引擎控制器#2	EEC2		61443	-71	5.3.6
	0	240	4	电子引擎控制器#1	EEC1		61444	-71	5.3.7
	0	240	5	电子变速器控制器#2	ETC2		61445	-71	5.3.8
	0	240	6	电子车轴控制器#1	EAC1		61446	-71	5.3.9
				小于 100 毫秒					
		边	界 X						
				大于 100 毫秒					
				(下一个可用的)					
(12)	0	254	92	ISO 11992 (偶校验) 转	RGE22		65116		
				动齿轮设备 #2/2					
(12)	0	254	93	ISO 11992(奇校验)普	PGM12		65117		
				通用途消息 #1/2					
(12)	0	254	94	ISO 11992 (偶校验) 转	RGE23		65118		
				动齿轮设备 #2/3					
(12)	0	254	95	ISO 11992(奇校验)普	PGM13		65119		
		<u> </u>		通用途消息 #1/3					
(12)	0	254	96	ISO 11992(奇校验)普	PGM23		65120		
		<u> </u>		通用途消息 #2/3					
(12)	0	254	97	ISO 11992 (奇校验) 普	PGM14		65121		

				通用途消息 #1/4					
(12)	0	254	98	ISO 11992 (奇校验) 普	PGM24		65122		
			, ,	通用途消息 #2/4					
(12)	0	254	99	ISO 11992 (奇校验) 普	PGM15		65123		
				通用途消息 #1/5					
(12)	0	254	100	ISO 11992 (奇校验) 普	PGM25		65124		
				通用途消息 #2/5					
(12)	0	254	101	ISO 11992 (奇校验) 普	PGM16		65125		
				通用途消息 #1/6					
(12)	0	254	102	电池主开关信息	BM		65126	-71	
(12)	0	254	103	环境控制设置	CCC		65127	-71	
(11)	0	254	104	车辆流体	VF		65128	-71	
(11)	0	254	105	引擎温度 #3	ET3		65129	-71	
(10)	0	254	106	为引擎燃料/润滑剂系统	EFS		65130	-71	5.3.112
				保留					
(10)	0	254	107	为驾驶员身份识别保留	DI	X	65131	-71	5.3.145
(10)	0	254	108	转速表	TCO1		65132	-71	5.3.143
(12)	0	254	109	加热器信息	HTR		65133	-71	
(10)	0	254	110	高熔点车轮速度	HRW		65134	-71	5.3.142
(10)	0	254	111	自适应巡航控制	ACC1		65135	-71	5.3.141
(10)	0	254	112	联合车辆重量	CVW	X	65136	-71	5.3.140
(9)	0	254	113	激光故障寻找器位置	LTP		65137	-71	5.3.139
(9)	0	254	114	激光测平系统叶片控制	LBC		65138	-71	5.3.138
(9)	0	254	115	激光接收器天线位置	LMP		65139	-71	5.3.137
(9)	0	254	116	修改测平系统设置点	LSP		65140	-71	5.3.136
(9)	0	254	117	激光测平系统垂直偏差	LVD		65141	-71	5.3.135
(9)	0	254	118	激光测平系统垂直位置	LVDD		65142	-71	5.3.134
				显示数据					
(9)	0	254	119	备用电压	AP		65143	-71	5.3.133
(8)	0	254	120	轮胎压力控制单元模式和	状态		65144	-71	5.3.132
(8)	0	254	121	轮胎压力控制单元目标压	力		65145	-71	5.3.131
(8)	0	254	122	轮胎压力控制单元当前压	力 力		65146	-71	5.3.130
(8)	0	254	123	燃烧时间 #1	CT1		65147	-71	5.3.129
(8)	0	254	124	燃烧时间 #2	CT2		65148	-71	5.3.128
(8)	0	254	125	燃烧时间 #3	CT3		65149	-71	5.3.127
(8)	0	254	126	燃烧时间 #4	CT4		65150	-71	5.3.126
(8)	0	254	127	燃烧时间 #5	CT5		65151	-71	5.3.125
(8)	0	254	128	燃烧时间 #6	CT6		65152	-71	5.3.124
(8)	0	254	129	燃料信息 #2(气态) GFI	2		65153	-71	5.3.123
(7)	0	254	130	点火时间 #1	IT1		65154	-71	5.3.122
	0	254	131	点火时间 #2	IT2	1	65155	-71	5.3.121

(7) 0 254 132 点火时间 #3	IT3 65156 -71 5.3.120
(7) 0 254 133 点火时间 #4	IT4 65157 -71 5.3.119
(7) 0 254 134 点火时间 #5	IT5 65158 -71 5.3.118
(7) 0 254 135 点火时间 #6	TT6 65159 -71 5.3.117
(7) 0 254 136 点火变压器二级输	
(7) 0 254 137 点火变压器二级输	
(7) 0 254 138 点火变压器二级输	
(7) 0 254 139 气态燃料压力	GFP 65163 -71 5.3.113
(7) 0 254 140 备用相似物信息	AAI 65164 -71 5.3.111
(7) 0 254 141 车辆电源 #2	VP2 65165 -71 5.3.110
(6) 0 254 142 服务 #2	S2 X 65166 -71 5.3.119
(6) 0 254 143 供应压力 #2	SP2 65167 -71 5.3.108
(6) 0 254 144 引擎转矩记录	ETH X 65168 -71 5.3.107
(6) 0 254 145 燃料泄露	FL 65169 -71 5.3.106
0 254 146 引擎信息	EI 65170 -71 5.3.105
0 254 147 引擎电子系统/模均	信息 65171 -71 5.3.104
0 254 148 引擎辅助冷却剂	EAC 65172 -71 5.3.103
0 254 149 重建信息	RBI 65173 -71 5.3.100
0 254 150 涡轮增压器废气门	TCW 65174 -71 5.3.99
0 254 151 涡轮增压器信息 #	5 TCI5 65175 -71 5.3.98
0 254 152 涡轮增压器信息 #	4 TCI4 65176 -71 5.3.97
0 254 153 涡轮增压器信息 #	3 TCI3 65177 -71 5.3.96
0 254 154 涡轮增压器信息 #	2 TCI2 65178 -71 5.3.95
0 254 155 涡轮增压器信息#	1 TCI1 65179 -71 5.3.94
0 254 156 主轴承温度 #3	MBT3 65180 -71 5.3.93
0 254 157 主轴承温度 #2	MBT2 65181 -71 5.3.92
0 254 158 主轴承温度 #1	MBT1 65182 -71 5.3.91
0 254 159 排气口温度 #5	EPT5 65183 -71 5.3.90
0 254 160 排气口温度 #4	EPT4 65184 -71 5.3.89
0 254 161 排气口温度 #3	EPT3 65185 -71 5.3.88
0 254 162 排气口温度 #2	EPT2 65186 -71 5.3.87
0 254 163 排气口温度 #1	EPT1 65187 -71 5.3.86
0 254 164 引擎温度 #2	ET2 65188 -71 5.3.85
0 254 165 进气歧管[集气管	
#2	
0 254 166 进气歧管[集气管]信息 IMT1 65190 -71 5.3.83
0 254 167 交流发动机温度	AT 65191 -71 5.3.82
0 254 168 联接方式(铰链轴	关节) AC 65192 -71 5.3.81
控制	
 	

	0	054	4=0						
		254	170	交流发动机燃料 #2	AF2		65194	-71	5.3.79
	0	254	171	电子传送控制器 #6	ETC6		65195	-71	5.3.78
	0	254	172	车轮刹车垫剩余信息	EBC4		65196	-71	5.3.77
	0	254	173	车轮应用的高端压力范	EBC3		65197	-71	5.3.76
				围信息					
	0	254	174	供应压力	SP1		65198	-71	5.3.75
	0	254	175	燃料消耗(气态)	GFC		65199	-71	5.3.73
	0	254	176	旅行状态时间信息 #2	TTI2	X	65200	-71	5.3.72
	0	254	177	电控单元记录	EH		65201	-71	5.3.71
	0	254	178	燃料信息 #1(气态)	GFI1		65202	-71	5.3.70
	0	254	179	燃料信息	LFI		65203	-71	5.3.69
	0	254	180	旅行状态时间信息 #1	TTI1	X	65204	-71	5.3.68
	0	254	181	旅行状态停止信息	TSI		65205	-71	5.3.67
	0	254	182	旅行状态车辆在巡航速度	下运行距离信		62026	-71	5.3.66
				息					
	0	254	183	引擎速度-负载系数信息	LF	X	65207	-71	5.3.65
	0	254	184	旅行状态燃料信息(气	GTFI	X	65208	-71	5.3.64
				态)					
	0	254	185	旅行状态燃料信息(液	LTFI	X	65209	-71	5.3.63
				态)					
	0	254	186	旅行状态距离信息	TDI	X	65210	-71	5.3.62
	0	254	187	旅行状态风扇信息	TFI	X	65211	-71	5.3.61
	0	254	188	压缩-服务制动器信息	CBI	X	65212	-71	5.3.60
	0	254	189	风扇驱动	FD		65213	-71	5.3.58
	0	254	190	电子引擎控制器 #4	EEC4		65214	-71	5.3.57
	0	254	191	车轮速度信息	EBC2		65215	-71	5.3.56
	0	254	192	服务信息	SERV	X	65216	-71	5.3.55
	0	254	193	高熔点车辆行驶距离	VDHR		65217	-71	5.3.54
	0	254	194	电子减速器控制器 #2	ERC2		65218	-71	5.3.53
	0	254	195	电子变速器控制器 #5	ETC5		65219	-71	5.3.52
	0	254	196	为 ISO11992 保留	EBS22		65220		
	0	254	197	电子变速器控制器 #4	ETC4		65221	-71	5.3.51
	0	254	198	为 ISO11992 保留	EBS22/GFM23		65222		
	0	254	199	电子变速器控制器 #3	ETC3		65223	-71	5.3.50
	0	254	200	为 ISO11992 保留	GFM24		65224		
	0	254	201	为 ISO11992 保留	EBS12		65225		
	0	254	202	有效的诊断故障编码	DM1	X	65226	-73	5.7.1
	0	254	203	前一有效的诊断故障编	DM2	X	65227	-73	5.7.2
				码					
	0	254	204	诊断数据清除/重置前一	DM3		65228	-73	5.7.3
				有效的诊断故障编码					
	0	254	205	冻结帧参数	DM4	X	65229	-73	5.7.4
	0	254	206	诊断准备就绪	DM5	X	65230	-73	5.7.5

	0	254	207	不间断监视系统测试结	DM6	X	65231	-73	5.7.6
		254	200	果北天白紫紫河系体测法	DMO		65000	70	5.7.0
	0	254	208	非不间断监视系统测试 结果	DM8		65232	-73	5.7.8
	0	254	209	氧气传感器测试结果	DM9		65233	-73	5.7.9
	0	254	210	非不间断监视系统测试 标识符支持	DM10		65234	-73	5.7.10
	0	254	211	诊断数据清除/重置 DTCs	DM11		65235	-73	5.7.11
	0	254	212	与有效DTCs相关的发射	DM12	X	65236	-73	5.7.12
	0	254	213	交流发动机速度	AS		65237	-71	5.3.49
	0	254	214	为网络管理保留			65238		
(7)	0	254	215	保留			65239	-81	
(7)	0	254	216	命令地址	CA		65240	-81	4.2.3.1
	0	254	217	辅助输入/输出状态	AUXIO		65241	-71	5.3.48
	0	254	218	软件身份证明	SOFT	X	65242	-71	5.3.47
	0	254	219	引擎流动级别/压力 #2	EFL/P2		65243	-71	5.3.46
	0	254	220	空操作	Ю		65244	-71	5.3.10
	0	254	221	涡轮增压器	TC		65245	-71	5.3.11
	0	254	222	气启动压力	AIR2		65246	-71	5.3.12
	0	254	223	电子引擎控制器 #3	EEC3		65247	-71	5.3.13
	0	254	224	车辆距离	VD		65248	-71	5.3.14
	0	254	225	减速器设置	RC	X	65249	-71	5.3.15
	0	254	226	变速器设置	TCFG	X	65250	-71	5.3.16
	0	254	227	引擎设置	EC	X	65251	-71	5.3.17
	0	254	228	停机	SHUTDOWN		65252	-71	5.3.18
	0	254	229	引擎时间/周期	HOURS		65253	-71	5.3.19
	0	254	230	时间/日期	TD		65254	-71	5.3.20
	0	254	231	车辆时间	VH		65255	-71	5.3.21
	0	254	232	车辆方向/速度	VDS		65256	-71	5.3.22
	0	254	233	燃料消耗	LFC		65257	-71	5.3.23
	0	254	234	车辆重量	VW		65258	-71	5.3.24
	0	254	235	组件识别	CI	X	65259	-71	5.3.25
	0	254	236	车辆识别	VI	X	65260	-71	5.3.26
	0	254	237	巡航控制/车辆速度调整	CCSS		65261	-71	5.3.27
	0	254	238	引擎温度 #1	ET1		65262	-71	5.3.28
	0	254	239	引擎燃料级别/压力 #1	EFLP1		65263	-71	5.3.29
	0	254	240	动力卸掉信息	PTO		65264	-71	5.3.30
	0	254	241	巡航控制/车辆速度	CCVS		65265	-71	5.3.31
	0	254	242	燃料节约措施(液态)	LFE		65266	-71	5.3.32
	0	254	243	车辆位置	VP		65267	-71	5.3.33

0	254	244	轮胎状态	TIRE		65268	-71	5.3.34
0	254	245	周围环境	AMB		65269	-71	5.3.35
0	254	246	进/出气条件	IC		62570	-71	5.3.36
0	254	247	车辆电能	VEP		65271	-71	5.3.37
0	254	248	变速器流畅性	TF		65272	-71	5.3.38
0	254	249	车轴信息	AI		65273	-71	5.3.39
0	254	250	刹车	В		65274	-71	5.3.40
0	254	251	减速器流畅性	RF		65275	-71	5.3.41
0	254	252	隔板显示	DD		65276	-71	5.3.42
0	254	253	备用燃料 #1	AF1		65277	-71	5.3.43
0	254	254	备用水泵压力	AWPP		65278	-71	5.3.44
0	254	255	燃料指示器中的水	WFI		65279	-71	5.3.45
0	255	0-255	所有权 B	PropB	X	65280-	-21	5.4.5
						65535		

(1) 1996年7月

(7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(2) 1996年10月

(8) 1998年3月

(3) 1997年1月

(9) 1998年7月

(4) 1997年4月

(10) 1998年10月

(5) 1997年8月

(11) 1999年2月

(6) 1997年11月

(12) 1999年5月

附录 B 地址和标识分配

J1939 行业组

行业组	行业
0	全局,适用所有行业
1	公路设备
2	农业和林业设备
3	建筑设备
4	船舶设备
5	工业-过程控制-固定设备(Gen-Sets)
6	为以后分配保留
7	不可用

J1939 首选地址 行业组 #0 -- 全局

	1	行业组 #0 全局	
修订	地址	电控单元-模块	定义
	0	引擎 #1	
	1	引擎 #2	
	2	涡轮增压器	
	3	变速器 #1	
	4	变速器 #2	
	5	变档仪表板-主	
	6	变档仪表板-副	
	7	动力卸掉-(主要的或后面的)	
	8	车轴-转向系	
	9	车轴-驱动 #1	
	10	车轴-驱动 #2	
	11	刹车-系统控制器	
	12	刹车-操作车轴	
	13	刹车-驱动车轴 #1	
	14	刹车-驱动车轴 #2	
	15	减速器-引擎	引擎压缩制动;
	16	减速器-动力传动系统	
	17	巡航控制	基于速度控制
	18	燃料系统	
	19	转向控制器	
	20	悬挂-操作车轴	
	21	悬挂-驱动车轴 #1	
	22	悬挂-驱动车轴 #2	
	23	仪表群	
	24	旅行记录器	
	25	乘客-驾驶员环境控制	
	26	电子充气系统	
	27	气动控制	
	28	车辆导航	
	29	车辆安全	
	30	电气系统	
	31	启动系统	
(11)	32	牵引车-拖车桥接器 #1	安装在牵引车上的桥接器指挥
		I.	1

			拖车;
	33	车体控制器	JE 1 ,
	34	辅助气门控制	
	35	连接控制	
	36	动力卸掉-(前面的或辅助的)	
	37	非车载网关	
	38	虚拟终端(驾驶室内)	
(11)	39	管理计算机 #1	管理车辆系统,例如动力系;
(11)	40	驾驶室显示器	不包括仪器和虚拟终端;
	40	与狄王亚小丽	7、C11 区相和应该公司;
	41	减速器,排气装置,引擎 #1	
	42	前进控制器	前进碰撞报警,避免碰撞,速度
	72	11 √T 1 T 141.Ht	控制器或速度匹配;
	43	车载诊断单元	
	44	减速器,排气装置,引擎 #2	
	45	持续刹车系统	
	46	液压泵控制器	
(11)	47	悬挂系统控制器 #1	
	48	气胎系统控制器	
	49	驾驶室控制器-主	
	50	驾驶室控制器-副	
	51	轮胎压力控制器	
	52	点火控制模块 #1	
	53	点火控制模块 #2	
(7)	54	座椅控制	
(7)	55	灯光-驾驶员控制	
(8)	56	后轴操纵控制器 #1	
(8)	57	水泵控制器	
(8)	58	乘客-驾驶员环境控制 #2	
(9)	59	变速器显示-主	显示与变速器控制相关的操作;
(9)	60	变速器显示-副	辅助显示与变速器控制相关的操作;
(11)	61	排气装置发射控制器	
(11)	62	车辆动态稳定性控制器	
(12)	63	润滑油传感器	
(12)	64	悬挂系统控制器 #2	
(12)	65	信息系统控制器 #1	为车辆应用服务的信息管理系
			统,例如乘客/旅客运输监视,卡
			车货物管理等;
(12)	66	斜面控制	控制斜面、起重机或挡板;
(12)	67	离合器/变换器控制器	控制离合器和/或液压转矩变换
			器;

(12)	68	辅助加热器 #1	可以是气体、水或其他加热类型,可作为引擎加热、电器或燃
			料点火加热源;
(12)	69	辅助加热器 #2	可以是气体、水或其他加热类
			型,可作为引擎加热、电器或燃
			料点火加热源;
(12)	70	电子引擎气门控制器	电子控制引擎进气和/或出气阀
			活动;
	71-127	SAE为以后的分配保留	
	128-247	行业组确定(见表 B3-B7,每个行	行业组对应一个表)
	248	为以后应用保留	
	249	非车载诊断-服务工具 #1	
	250	非车载诊断-服务工具 #2	
	251	车载数据记录仪	
	252	为实验应用保留	
	253	为原始设备制造商保留	
	254	空地址	
	255	全局(全部-任何节点)	

(7) 1996年7月 (7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(8) 1996年10月 (8) 1998年3月

(9) 1997年1月 (9) 1998年7月

(10) 1997年4月 (10) 1998年10月

(11) 1997 年 8 月 (11) 1999 年 2 月

(12) 1997年11月 (12) 1999年5月

J1939 首选地址 行业组 #1-公路设备

	11 业组 #1-公龄区备			
修订	地址	电控单元-模块	定义	
	128-167	SAE 为以后的分配保留,但也可以	可用来进行动态地址分配;	
		被自设置电控单元使用;		
	168	拖车 #5 桥接器	为第五个被拖带的车辆系统(如拖	
			车、台车)准备的桥接器;	
	169	拖车 #5 灯光-电		
	170	拖车 #5 刹车(ABS-EBS)		
	171	拖车 #5 冰箱		
	172	拖车 #5 货物		
(8)	173	拖车 #5 底盘-悬挂		
	174-175	拖车 #5 的其他设备	为子网设备准备的推荐地址空间;	
	176	拖车 #4 桥接器	为第四个被拖带的车辆系统(如拖	
			车、台车)准备的桥接器;	
	177	拖车 #4 灯光-电		
	178	拖车 #4 刹车(ABS-EBS)		
	179	拖车 #4 冰箱		
	180	拖车 #4 货物		
(8)	181	拖车 #4 底盘-悬挂		
	182-183	拖车 #4 的其他设备	为子网设备准备的推荐地址空间;	
	184	拖车 #3 桥接器	为第三个被拖带的车辆系统(如拖	
			车、台车)准备的桥接器;	
	185	拖车 #3 灯光-电		
	186	拖车 #3 刹车(ABS-EBS)		
	187	拖车 #3 冰箱		
	188	拖车 #3 货物		
(8)	189	拖车 #3 底盘-悬挂		
	190-191	拖车 #3 的其他设备	为子网设备准备的推荐地址空间;	
	192	拖车 #2 桥接器	为第二个被拖带的车辆系统(如拖	
			车、台车)准备的桥接器;	
	193	拖车 #2 灯光-电		
L	1	1	1	

	194	拖车 #2 刹车(ABS-EBS)	
	195	拖车 #2 冰箱	
	196	拖车 #2 货物	
(8)	190	拖车 #2 底盘-悬挂	
(0)	17/	16十 14 从無 心注	
	198-199	拖车 #2 的其他设备	为子网设备准备的推荐地址空间;
	190-199	10十 #2 [1] 共 [10] 大 [10] 大	为 1 的 及 每 1 注 每 1 的 注 行 起 址 工 问 ;
	200	拖车 #1 桥接器	为第一个被拖带的车辆系统(如拖
		30 1 11 2 H	车、台车)准备的桥接器;
	201	拖车 #1 灯光-电	
	202	拖车 #1 刹车(ABS-EBS)	
	203	拖车 #1 冰箱	
	204	拖车 #1 货物	
(8)	205	拖车 #1 底盘-悬挂	
	206-207	拖车 #1 的其他设备	为子网设备准备的推荐地址空间;
	208-231	为 SAE 以后的分配做准备	被用做个体预先分配地址;
(12)	232	前方道路图象处理器	为对一些标志进行电子识别查看
			前方的道路;
(11)	233	车门控制器 #3	
(11)	234	车门控制器 #4	
(11)	235	牵引车/拖车桥接器 #2	安装在牵引车上的,第二个引导拖
			车的桥接器;
	236	车门控制器 #1	在驾驶室中,位于驾驶员侧门或第
			一个门;
	237	车门控制器 #2	在驾驶室中,位于副驾驶员侧门或
			第二个门;
	238	转速表	
	239	电子发动机控制单元 #1	车辆系统中,第一个或唯一的将转
			矩命令转换为电流命令的车载设
			备;
	240	电子发动机控制单元 #2	车辆系统中,第二个将转矩命令转
	_	1 -> 10 -1 19 10 -1 17	换为电流命令的车载设备;
	241	电子发动机控制单元 #3	车辆系统中,第三个将转矩命令转
	2.5	± → no-the to date → ···	换为电流命令的车载设备;
	242	电子发动机控制单元 #4	车辆系统中,第四个将转矩命令转
	2.15	+ 201- 24 = 110- 243 mm = 115	换为电流命令的车载设备;
	243	电池单元监视器 #1	用来监视电池单元#1 的设备;
	244	电池单元监视器 #2	用来监视电池单元#2 的设备;
	245	电池单元监视器 #3	用来监视电池单元#3 的设备;
	246	电池单元监视器 #4	用来监视电池单元#4 的设备;
	247	辅助动力单元(APU)	提供辅助动力的设备,例如电气、

1)亦口	₽ ₽ ₽ # • •
		液压、	气压或转动;

(13) 1996年7月 (7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(14) 1996年10月

(8) 1998年3月

(15) 1997年1月

(9) 1998年7月

(16) 1997年4月

(10) 1998年10月

(17) 1997年8月

(11) 1999年2月

(18) 1997年11月 (12) 1999年5月

J1939 首选地址 行业组 #2-农业和林业设备

修订	地址	电控单元-模块	定义
	128-207	SAE 为以后分配保留	留给动态地址分配使用(自设置);
	208-240	留做以后分配	留做个人预先分配地址;
	241	残渣监视器	
	242	收割机控制	
	243	谷物损失监视器	
	244	湿度传感器	
	245	精确耕作显示器(非电视)	
	246	特定机械驾驶员输入	
	247	映射计算机(任务控制器)	

注意:修订日期(不是所有表格在以下日期都做过修订)

(19) 1996年7月

(7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(20) 1996年10月

(8) 1998年3月

(21) 1997年1月

(9) 1998年7月

(22) 1997年4月

(10) 1998年10月

(23) 1997年8月

(11) 1999年2月

(24) 1997年11月 (12) 1999年5月

J1939 首选地址 行业组 #3-建筑设备

			行业组 #3-建巩设在	#
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;	修订	地址	电控单元-模块	定义
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
208-226 留做以后分配 留做个人预先分配地址;				
(12) 227 主控制器-滑动操作装载机 滑动操作装载机的主系统控制器: (11) 228 装载机控制 控制安装在装载设备/反向铲、轮式装载设备、滑动操纵或相似车辆上的装载机液压系统; (9) 229 激光追踪装置 该设备接收激光信号,并显示垂直和水平位置; (9) 230 路上水准测量系统显示器 该设备可以在偏远地方显示位置信息; (9) 231 独立路上水准测量系统管理器 该路上水准测量系统管理器构成了独立控制回路; (9) 232 路上水准测量系统管理器 可以将传感器移动至需保持的特定位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4		128-207	SAE 为以后分配保留	留给动态地址分配使用(自设置);
(11) 228 装载机控制 控制安装在装载设备/反向铲、轮式装载设备、滑动操纵或相似车辆上的装载机液压系统; (9) 229 激光追踪装置 该设备接收激光信号,并显示垂直和水平位置; (9) 230 路上水准测量系统显示器 该设备可以在偏远地方显示位置信息; (9) 231 独立路上水准测量系统管理器 该路上水准测量系统管理器构成了独立控制回路; (9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4		208-226	留做以后分配	留做个人预先分配地址;
装载设备、滑动操纵或相似车辆上的装载机液压系统; (9) 229 激光追踪装置 该设备接收激光信号,并显示垂直和水平位置; 该设备可以在偏远地方显示位置信息; (9) 231 独立路上水准测量系统管理器 该路上水准测量系统管理器构成了独立控制回路; (9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(12)	227	主控制器-滑动操作装载机	滑动操作装载机的主系统控制器;
的装载机液压系统; (9) 229 激光追踪装置 该设备接收激光信号,并显示垂直和水平位置; 该设备可以在偏远地方显示位置信息; (9) 231 独立路上水准测量系统管理器 该路上水准测量系统管理器构成了独立控制回路; (9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(11)	228	装载机控制	控制安装在装载设备/反向铲、轮式
(9) 230				装载设备、滑动操纵或相似车辆上
和水平位置; (9) 230 路上水准测量系统显示器				的装载机液压系统;
(9) 230 路上水准测量系统显示器 该设备可以在偏远地方显示位置信息: (9) 231 独立路上水准测量系统管理器 该路上水准测量系统管理器构成了独立控制回路; (9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(9)	229	激光追踪装置	该设备接收激光信号,并显示垂直
息;				和水平位置;
(9) 231 独立路上水准测量系统管理器 该路上水准测量系统管理器构成了独立控制回路; (9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(9)	230	路上水准测量系统显示器	该设备可以在偏远地方显示位置信
(9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定 位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4				息;
(9) 232 路上水准测量电子杆 可以将传感器移动至需保持的特定 位置的设备; (9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(9)	231	独立路上水准测量系统管理器	该路上水准测量系统管理器构成了
(9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4				独立控制回路;
(9) 233 独立路上水准测量系统操作界面 该部件允许使用者控制路上水准测量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(9)	232	路上水准测量电子杆	可以将传感器移动至需保持的特定
量系统,并显示有关系统操作的信息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4				位置的设备;
息; (9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 (7) 237 (7) 238 (7) 238 (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	(9)	233	独立路上水准测量系统操作界面	该部件允许使用者控制路上水准测
(9) 234 激光接收器 接收激光并报告明确位置的设备; (7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4				量系统,并显示有关系统操作的信
(7) 235 补充传感器处理 #1 (7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4				息;
(7) 236 补充传感器处理 #2 (7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(9)	234	激光接收器	接收激光并报告明确位置的设备;
(7) 237 补充传感器处理 #3 (7) 238 补充传感器处理 #4	(7)	235	补充传感器处理 #1	
(7) 238 补充传感器处理 #4	(7)	236	补充传感器处理 #2	
	(7)	237	补充传感器处理 #3	
(7) 239 补充传感器处理 #5	(7)	238	补充传感器处理 #4	
TO TO THE SECOND	(7)	239	补充传感器处理 #5	

(7)	240	补充传感器处理 #6
	241	引擎监视器 #1
	242	引擎监视器 #2
	243	引擎监视器 #3
	244	引擎监视器 #4
	245	引擎监视器 #5
	246	引擎监视器 #6
	247	引擎监视器 #7

(25) 1996年7月

(7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(26) 1996年10月

(8) 1998年3月

(27) 1997年1月

(9) 1998年7月

(28) 1997年4月

(10) 1998年10月

(29) 1997年8月

(11) 1999年2月

(30) 1997年11月

(12) 1999年5月

J1939 首选地址

行业组 #4-船舶设备

修订	地址	电控单元-模块	定义
	128-207	SAE 为以后分配保留	留给动态地址分配使用(自设置);
	208-247	留做以后分配	留做个人预先分配地址;

注意:修订日期(不是所有表格在以下日期都做过修订)

(31) 1996年7月

(7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(32) 1996年10月

(8) 1998年3月

(33) 1997年1月

(9) 1998年7月

(34) 1997年4月

(10) 1998年10月

(35) 1997年8月

(11) 1999年2月

(36) 1997年11月

(12) 1999年5月

J1939 首选地址

行业组 #5-工业-过程控制-固定设备

修订	地址	电控单元-模块	定义
	128-207	SAE 为以后分配保留	留给动态地址分配使用(自设置);
	208-233	留做以后分配	留做个人预先分配地址;
(13)	234	发电机组控制器	用来进行数据采集并控制发电机系
			统;
(7)	235	补充传感器处理 #1	
(7)	236	补充传感器处理 #2	
(7)	237	补充传感器处理 #3	
(7)	238	补充传感器处理 #4	
(7)	239	补充传感器处理 #5	
(7)	240	补充传感器处理 #6	
	241	引擎监视器 #1	
	242	引擎监视器 #2	
	243	引擎监视器 #3	
	244	引擎监视器 #4	
	245	引擎监视器 #5	
	246	引擎监视器 #6	
	247	引擎监视器 #7	

注意:修订日期(不是所有表格在以下日期都做过修订)

(37) 1996年7月 (7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(38) 1996年10月 (8) 1998年3月

(39) 1997年1月 (9) 1998年7月

(40) 1997年4月(10) 1998年10月(41) 1997年8月(11) 1999年2月

(42) 1997年11月 (12) 1999年5月

表 B8 至表 B9

J1939 首选地址 (行业组 6至7) 为以后分配保留

J1939 制造商编号

1 Allied Signal Inc. Elyria, OH, USA		ı		
1 Allied Signal Inc. 2 Allison Transmission, GMC 3 Ametek, US Gauge Division 4 Ametek-Dixson 5 AMP Inc. 6 Berifors Electronics AB 7 Case Corp. 8 Caterpillar Inc. 9 Chrysler Corp. 10 Dearborn Group Inc. 11 Dearborn Group Inc. 12 Deere & Company, Precision Farming 13 Delco Electronics 14 Detroit Diesel Corporation 15 Dickey-john Corp. 16 Eaton Corp, Corp Res & Dev 17 Eaton Corp, Transmission Div. 18 Eaton Corp, Transmission Div. 19 Eaton Corp, Electronic Concepts 20 Dearborn, MI, USA 21 Echlin Inc. 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts 24 Dearborn, MI, USA 25 Dearborn, MI, USA 26 Dearborn, MI, USA 27 Dearborn Group Inc. 28 Dearborn Group Inc. 30 Delco Electronics 40 Detroit, MI, USA 41 Detroit Diesel Corporation 41 Detroit Diesel Corporation 41 Detroit Diesel Corporation 41 Detroit Diesel Corporation 42 Dearborn, NI, USA 43 Delco Electronic Concepts 44 Detroit Diesel Corporation 45 Dickey-john Corp. 46 Detroit, MI, USA 47 Dearborn, MI, USA 48 Dearborn, MI, USA 49 Dearborn, MI, USA 40 Dearborn, MI, USA 40 Dearborn, MI, USA 41 Dearborn, MI, USA	修订	编号	制造商	地址
2 Allison Transmission, GMC 3 Ametek, US Gauge Division 4 Ametek-Dixson 5 Grand Junction, CO, USA 5 AMP Inc. 6 Berifors Electronics AB 7 Case Corp. 8 Usa Berifors Electronics AB 8 Caterpillar Inc. 9 Chrysler Corp. 10 Cummins Engine Co 11 Dearborn Group Inc. 11 Dearborn Group Inc. 12 Deere & Company, Precision Farming 13 Delco Electronics 14 Detroit Diesel Corporation 15 Dickey-john Corp. 16 Eaton Corp, Corp Res & Dev 17 Eaton Corp, Transmission Div. 18 Eaton Corp, Trucking Info Services 19 Eaton, MI, USA 20 Eaton Ltd 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. 21 Bearborn, MI, USA 20 Earborn, MI, USA 21 Dearborn, MI, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts 25 Dearborn, MI, USA 26 Dearborn, MI, USA 27 Dearborn, MI, USA 28 Dearborn, MI, USA 29 Dearborn, MI, USA 20 Dearborn, MI, USA 20 Dearborn, MI, USA 20 Dearborn, MI, USA 21 Dearborn, MI, USA 22 Dearborn, MI, USA 22 Dearborn, MI, USA 25 Dearborn, MI, USA		0	保留	
3 Ametek, US Gauge Division Sellersville, PA, USA 4 Ametek-Dixson Grand Junction, CO, USA 5 AMP Inc. Harrisburg, PA, USA 6 Berifors Electronics AB Stockholm, Sweden 7 Case Corp. Burr Ridge, IL, USA 8 Caterpillar Inc. Peoria, IL, USA 9 Chrysler Corp. Auburn Hills, MI, USA 10 Cummins Engine Co Columbus, IN, USA 11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts		1	Allied Signal Inc.	Elyria, OH, USA
4 Ametek-Dixson Grand Junction, CO, USA 5 AMP Inc. Harrisburg, PA, USA 6 Berifors Electronics AB Stockholm, Sweden 7 Case Corp. Burr Ridge, IL, USA 8 Caterpillar Inc. Peoria, IL, USA 9 Chrysler Corp. Auburn Hills, MI, USA 10 Cummins Engine Co Columbus, IN, USA 11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts		2	Allison Transmission, GMC	GMC Indianapolis
5 AMP Inc. 6 Berifors Electronics AB 7 Case Corp. 8 Burr Ridge, IL, USA 8 Caterpillar Inc. 9 Chrysler Corp. 4 Auburn Hills, MI, USA 10 Cummins Engine Co 11 Dearborn Group Inc. 11 Dearborn Group Inc. 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics 14 Detroit Diesel Corporation 15 Dickey-john Corp. 16 Eaton Corp 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev 18 Eaton Corp, Transmission Div. 19 Eaton Corp. Trucking Info Services 20 Eaton Ltd 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts 28 Deurin IL, USA 28 Stockholm, Sweden 29 Cockholm, Sweden 20 Columbus, IN, USA 20 Cateronics Auburn Hills, MI, USA 20 Cateronics Kokomo, IN, USA 21 Columbus, IN, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts 25 Clemmons, NC, USA 26 Dearborn, MI, USA 27 Dearborn, MI, USA 28 Dearborn, MI, USA 29 Dearborn, MI, USA		3	Ametek, US Gauge Division	Sellersville, PA, USA
6 Berifors Electronics AB Stockholm, Sweden 7 Case Corp. Burr Ridge, IL, USA 8 Caterpillar Inc. Peoria, IL, USA 9 Chrysler Corp. Auburn Hills, MI, USA 10 Cummins Engine Co Columbus, IN, USA 11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts		4	Ametek-Dixson	Grand Junction, CO, USA
7 Case Corp. 8 Caterpillar Inc. Peoria, IL, USA 9 Chrysler Corp. Auburn Hills, MI, USA 10 Cummins Engine Co Columbus, IN, USA 11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA Pord Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		5	AMP Inc.	Harrisburg, PA, USA
8 Caterpillar Inc. Peoria, IL, USA 9 Chrysler Corp. Auburn Hills, MI, USA 10 Cummins Engine Co Columbus, IN, USA 11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		6	Berifors Electronics AB	Stockholm, Sweden
9 Chrysler Corp. 10 Cummins Engine Co 11 Dearborn Group Inc. 11 Dearborn Group Inc. 12 Deere & Company, Precision Farming 13 Delco Electronics 14 Detroit Diesel Corporation 15 Dickey-john Corp. 16 Eaton Corp 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev 18 Eaton Corp, Transmission Div. 19 Eaton Corp. Trucking Info Services 20 Eaton Ltd 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts 2 Indianapolis, IN, USA 1 Indianapolis, IN, Farmington 1 Indianapolis, IN, USA 2 Esta Moline, IL, USA 2 Kokomo, IN, USA 2 Moline, IL, USA 2 Mokomo, IN, USA 2 Mokomo, IN, USA 2 Moline, IL, USA 2 Mokomo, IN, USA 2 Mokomo, IN, USA 2 Moline, IL, USA 2 Mokomo, IN, USA 2 Moline, IL, USA 2 Mokomo, IN, USA 2 Moline, IL, USA 2 Mokomo, IN, USA 3 Mokomo, IN, USA 4 Mokomo, IN, USA		7	Case Corp.	Burr Ridge, IL, USA
10 Cummins Engine Co Columbus, IN, USA 11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		8	Caterpillar Inc.	Peoria, IL, USA
11 Dearborn Group Inc. Indianapolis, IN, Farmington Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		9	Chrysler Corp.	Auburn Hills, MI, USA
Hills, MI, USA 12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		10	Cummins Engine Co	Columbus, IN, USA
12 Deere & Company, Precision Farming East Moline, IL, USA 13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		11	Dearborn Group Inc.	•
13 Delco Electronics Kokomo, IN, USA 14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA				Hills, MI, USA
14 Detroit Diesel Corporation Detroit, MI, USA 15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		12	Deere & Company, Precision Farming	East Moline, IL, USA
15 Dickey-john Corp. Auburn IL, USA 16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		13	Delco Electronics	Kokomo, IN, USA
16 Eaton Corp Southfield, MI, USA 17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		14	Detroit Diesel Corporation	Detroit, MI, USA
17 Eaton Corp, Corp Res & Dev Milwaukee, WI, USA 18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		15	Dickey-john Corp.	Auburn IL, USA
18 Eaton Corp, Transmission Div. Kalamazoo, MI, USA 19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		16	Eaton Corp	Southfield, MI, USA
19 Eaton Corp. Trucking Info Services Clemmons, NC, USA 20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		17	Eaton Corp, Corp Res & Dev	Milwaukee, WI, USA
20 Eaton Ltd Worsley, England 21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		18	Eaton Corp, Transmission Div.	Kalamazoo, MI, USA
21 Echlin Inc., Midland Brake Inc. Kansas City, MO, USA 22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		19	Eaton Corp. Trucking Info Services	Clemmons, NC, USA
22 Ford Motor Co., Electronic Concepts Dearborn, MI, USA		20	Eaton Ltd	Worsley, England
		21	Echlin Inc., Midland Brake Inc.	Kansas City, MO, USA
& Systems		22	Ford Motor Co., Electronic Concepts	Dearborn, MI, USA
			& Systems	
23 Ford Motor Co., Heavy Truck Dearborn, MI, USA		23	Ford Motor Co., Heavy Truck	Dearborn, MI, USA
24 Ford Motor Co., Vehicle Controls Dearborn, MI, USA		24	Ford Motor Co., Vehicle Controls	Dearborn, MI, USA
25 Freightliner Corp. Portland, OR, USA		25	Freightliner Corp.	Portland, OR, USA
26 General Motors Corp, Service Romulus, MI, USA		26	General Motors Corp, Service	Romulus, MI, USA
Technology Grp			Technology Grp	
27 GMC Troy, MI, USA		27	GMC	Troy, MI, USA

	28	Grote Ind. Inc.	Madison, IN, USA
	29	Hino Motors Ltd.	Tokyo, Japan
	30	Isuzu Motors Ltd	Kawasaki, Japan
	31	J Pollak Corp	Boston, MA, USA
(9)	32	Jacobs Vehicle Systems	Bloomfield, CT, USA
	33	John Deere	Waterloo IA, USA
	34	Kelsey Hayes Co.	Livonia, MI, USA
	35	Kenworth Truck Co.	Kirkland, WA, USA
	36	Lucas Ind.	Solihull WMidlnd, England
	37	Mack Trucks Inc.	Hagerstown, MD, USA
	38	Micro Processor Systems Inc.	Sterling Hts, MI, USA
	39	Microfirm Inc.	Stillwater, OK, USA
	40	Motorola AIEGInc.	Northbrook, IL, USA
	41	Motorola Inc.	Schaumburg, IL, USA
	42	Navistar Intl Trans Co., Engine	Melrose Park, IL, USA
	72	Electronics	Wellose Lark, IE, USA
	43	Navistar Intl Trans Corp.	Fort Wayne, IN, USA
	44	Nippondenso Co. Ltd.	Kariya Aichi, Japan
	45	PACCAR	Mount Vernon, WA, USA
	46	Parasoft Computing Solutions	Winston Salem, NC, USA
	47	Phillips Semiconductor	Sunnyvale, CA, USA
	48	Pollak Alphabet	El Paso, TX, USA
	49	RE America Inc.	Cleveland, OH, USA
	50	Robert Bosch Corp	Broadview, IL, USA
	51	Robert Bosch GmbH	Stuttgart, Germany
(6)	52	Meritor Automotive, Inc.	Troy, MI, USA
		(formerly Rockwell Automotive)	
	53	Rockwell Land Transportation	Cedar Rapids, IA, USA
	54	Meritor Wabco	Troy, MI, USA
	55	Ryder System Inc.	Miami, FL, USA
	56	SAIC	San Diego, CA, USA
	57	Sauer Sundstrand Co.	Minneapolis, MN, USA
	58	SPX Corporation, OTC Div	Owatonna, MN, USA
	59	VES Inc.	Rock Hill, SC, USA
(11)	60	Volvo Trucks North America Inc.	Greensboro, NC, USA
	61	Volvo Truck Corp.	Gothenburg, Sweden
	62	Wabco	Hanover, Germany
	63	ZF Industries Inc.	Vernon Hills, IL, USA
(8)	64	Spectra Precision, Inc. (Previously	Dayton, OH, USA
		Spectra-Physics Laserplane Inc.)	
(11)	65	MAN Nutzfahrzeuge AG	Munich, Germany
	66	John Deere, Worldwide Industrial	Dubuque, IA, USA
		Equipment Division	

	67	Funk Manufacturing Company	Coffeyville, KS, USA
	68	Scania	Södertälje, Sweden
	69	Trimble Navigation	Sunnyvale, CA, USA
	70	Flex-coil Limited	Saskatoon, SK, Canada
	71	Vansco Electronics Ltd.	Winnipeg, Manitoba, Canada
	72	Sisu Corporation	ESPOO, Finland
	73	LeTourneau, Inc.	Longview, Texas, USA
	74	Eaton Axle-Brake Division	Kalamazoo, MI, USA
(7)	75	Deere & Co, Agricultural Division	
(14)	76	Unused (formerly Deere & Co,	
		Construction Division)	
(7)	77	Deere Power Systems Group	
(7)	78	Frank W. Murphy Manufacturing, Inc	Tulsa, OK, USA
(7)	79	Daimler Benz AG - Engine Division	Stuttgart, Germany
		(PBM)	
(8)	80	Twin Disc, Inc.	Racine, WI, USA
(8)	81	Fire Research Corp.	Nesconset, NY, USA
(12)	82	Melroe/Ingersoll-Rand	Fargo, ND, USA
(12)	83	Eaton VORAD Technologies	San Diego, California, USA
(14)	84	New Holland UK Limited	Basildon, Essex, UK
(14)	85	Kohler Co	Kohler, WI, USA
(14)	86	C. E. Niehoff & Company	2021 Lee Street Evanston, IL 60202
(14)	87	J.C. Bamford Excavators Ltd (JCB)	Rocester, Staffordshire, UK
(14)	88	Satloc Precision GPS	Scottsdale, AZ, USA
	89-	为以后分配保留	
	2047		

(43) 1996年7月 (7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(44) 1996年10月 (8) 1998年3月

(45) 1997年1月 (9) 1998年7月

(46) 1997年4月 (10) 1998年10月

(47) 1997年8月 (11) 1999年2月

(48) 1997年11月 (12) 1999年5月

J1939 所有行业都使用的名称

在 3.1.3 节和 J1939-81 的 4.1 节中有对名称域的定义。本表定义了不依赖车辆系统或行业组的前 128 个功能。这些功能不象行业组 0 一样,既是一个行业组同时又适用于所有行业组,而是可以用于所有 8 个行业组。

修订	值	功能定义	注释
	0	引擎	
	1	辅助动力单元(APU)	
	2	电子发动机控制	
	3	变速器	
	4	电池单元监视器	
	5	变档控制	
	6	动力卸掉-(主要的或后面的)	
	7	车轴-操纵	
	8	车轴-驱动	
	9	刹车-系统控制器	
	10	刹车-操纵车轴	
	11	刹车-驱动车轴	
	12	减速器-引擎	
	13	减速器-动力传动系统	
	14	巡航控制	
	15	燃料系统	
	16	操纵控制器	
	17	悬挂-操纵车轴	
	18	悬挂-驱动车轴	
	19	仪器组	
	20	旅行记录器	
	21	驾驶室环境控制	
	22	气动控制	
	23	车辆导航	
	24	车辆安全	
	25	网络互连电控设备	应用于任何车辆系统(牵引车或拖
			车);
	26	车体控制器	控制车体(非底盘或驾驶室)部件;
	27	动力卸掉(前面的或辅助的)	

	1	T	
	28	非车载网关	
	29	虚拟终端 (驾驶室内)	
(11)	30	管理计算机 #1	
	31	发动机电池充电器	
	32	前进控制器	避免前进时碰撞,碰撞报警或速度
			匹配;
	33	系统监视器	
	34	液压泵控制器	
	35	悬挂-系统控制器	
	36	气胎-系统控制器	
	37	驾驶室控制器	
	38	轮胎压力控制	
	39	点火控制模块	
(7)	40	座椅控制	
(7)	41	灯光-驾驶员控制	
(8)	42	水泵控制	
(9)	43	变速器显示器	
(11)	44	排气发射控制	
(11)	45	车辆动态稳定性控制	
(12)	46	润滑油传感器单元	
(12)	47	信息系统控制器 #1	
(12)	48	坡道控制器	
(12)	49	离合器/变换器控制	
(12)	50	辅助加热器	
(12)	51	前进碰撞报警系统	不应与#32 前进控制器混淆;
(14)	52	底盘控制器	控制底盘(非车体或驾驶室)部件;
	53-127	保留	
-			

(49) 1996年7月 (7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(50) 1996年10月(8) 1998年3月(51) 1997年1月(9) 1998年7月(52) 1997年4月(10) 1998年10月(53) 1997年8月(11) 1999年2月

(54) 1997年11月 (12) 1999年5月

J1939 名称

在 3.1.3 节和 J1939-81 的 4.1 节中有对名称域的定义。本表定义了依赖车辆系统或行业组的后 128 个功能。由于这些功能依赖车辆系统或行业组,因此以下表格既定义了车辆系统又定义了功能。

修订	行业组		车辆系统			注释
		值	描述	值		
	0	0	非特殊系统	•		
				0-127	见表 B11	非特定行业;
				128	保留	
				129	非车载诊断工具	
				130	车载数据记录器	
				131-	为以后分配保留	
				254		
	1					公路设备
		0	非特殊系统			
				0-127	见表 B11	非特定行业;
				128	转速表	
				129	车门控制	
				130-	为以后分配保留	
				254		
		1	牵引车			牵引车辆系统;
				0-127	见表 B11	非特定行业;
				128	前方道路图象处理	依靠道路记号
						确定车辆位置,
						仅提供咨询和
						警告功能;
				129-	为以后分配保留	
				254		
		2	拖车			被牵引车辆系
				0.107	日本 10.11	统
				0-127	见表 B11	非特定行业;
				128-	为以后分配保留	
	2			254		ᄷᄱᄺ
	2	0	北柱硅叉佐			农业设备
		0	非特殊系统			

			0-127		非特定行业;
(7)			128	精确耕作显示器(非	11 13 / 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11
			120	电视)	
(7)			129	特定机械驾驶员输入	
(7)			130	映射计算机(任务控	
			100	制器)	
(7)			131-	为以后分配保留	
			254	, • 2 · •	
(7)	1	牵引车			牵引车辆系统
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	
			254		
(7)	2	耕种机			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	
			254		
(7)	3	副耕种机			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	
			254		
(7)	4	种植机-播种机			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	
			254		
(7)	5	施肥机			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	
			254		
(7)	6	喷雾器			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	
			254		
(7)	7	联合收割机			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128	残渣监视器	
(7)			129	收割机控制	
(7)			130	谷物损失监视器	
(7)			131	湿度传感器	
(7)			132-	为以后分配保留	
			254		
(7)	8	根收割机			
(7)			0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)			128-	为以后分配保留	

•						
				254		
(7)	•	9	草料机			
(7)				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	
				254		
(7)	•	10	灌溉机			
(7)				0-127		非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
,				254	74 2 WE 74 BONE	
(7)		11	运输机-拖车			被拖车辆
(7)			·C 1111 1/ 0 1/2 1	0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	1117/211712,
				254		
(7)	-	12	农场内加工厂操	254		
(7)			作设备	0.107	回走 10.11	
(7)				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	
>			-1 1 that is	254		
(7)		13	动力辅助设备		H	II da .) . / → II
(7)				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	
				254		
(7)		14	特殊收割机			
(7)				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	
				254		
(7)		15	土地工作设备			
(7)				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128-	为以后分配保留	
				254		
	3					建筑设备
		0	非特殊系统			
				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128	补充引擎控制传感器	
(9)				129	激光接收器	
(9)				130	独立路上水准测量系	
					统操作界面	
(9)				131	路上水准测量电子杆	
(9)				132	独立路上水准测量系	
					统管理器	
(9)				133	路上水准测量系统显	
					示器	
(9)				134	激光接收器	
\//	I			1.57	V外/ロス 1人 1HI	

(11)				135	装载机控制	
		1				
(12)				0-127	见表 B11	非特定行业;
(12)				128	主系统控制器	
(12)				129-	为以后分配保留	
				254		
	4					船舶设备
		0	非特殊系统	•		
				0-127	见表 B11	非特定行业;
				128-	为以后分配保留	
				254		
	5					工业-过程控制-
						固 定 设 备
						(Gen-Sets)
		0	非特殊系统			
				0-127	见表 B11	非特定行业;
(7)				128	补充引擎控制传感器	
(7)				129-	为以后分配保留	_
				254		

(55) 1996年7月

(7) 1998年2月 (13) 1999年7月

(56) 1996年10月

(8) 1998年3月

(57) 1997年1月

(9) 1998年7月

(58) 1997年4月

(10) 1998年10月

(59) 1997年8月

(60) 1997年11月 (12) 1999年5月

(11) 1999年2月

附录 C

错误报告参数

表 C1 可疑参数编号(SPN)

备注:参考文档的信息可能并不完全。

				J1939 参	考					J	1587 参考	y. F
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN 定	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中位	长	义			
号							置	度				
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
(7)	16	燃油过滤器(吸气	-71	5.2.5.286	65130	5.3.112	3	8		16		
		侧)压差(同见										
		SPN 1382)										
		未定义										
(8)	18	扩展范围燃油压								18		
		カ										
(8)	19	扩展范围发动机油压								19		
(8)	20	扩展范围发动机冷	却剂压							20		
		カ										
(12)	21	发动机 ECU 温度	-71									
		(同见 SPN 1136 和										
		1207) (SPN1136										
		备用)										

					J1939)参考				J	1587 参考	垮
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中位	长	定义			
号							置	度				
(12)	22	扩展曲轴箱漏气	-71	5.2.5.216	65188	5.3.085	3,4	16		21		
		压力(同见 SPN										
		1264)										
		(SPN1264 备用)										
	23	发动机油压		5.2.5.241	65263	5.3.029	2	8		22		
	24	发动机冷却剂温								23		
		度										
		未定义								24		
		未定义										
(2)	27	尾气循环率阀位										
		移										
(1)	28	油门位置#3								28		
(1)	29	油门位置#2								29		
(1)	30	扩展曲轴箱漏气								30		
		压										
(3)	31	变速箱位置								31		
	32	变速箱变速器位								32		
		置										
	33	离合气缸位置								33		
		未定义										
		未定义										
	36	离合器片								36		
	37	变速箱空气压力								37		
	38	二级油位(右侧)								38		
(8)	39	间歇检测轮胎压	-71	5.2.5.269	65144	5.3.132	1	8		39		
		力										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
(12)	46	轮胎供气压力	-71	5.2.5.170	65198	5.3.075	1	8		46		
		未定义										
	48	扩展范围大气压								48		
		力										
		未定义										

		未定义										
	51		-71	5 2 5 006	65366	5.3.032	7	8		£1		
		油门位置		5.2.5.096	65266					51		
	52	发动机中冷器温 度	-71	5.2.5.006	65262	5.3.028	7	8		52		
	53	变速箱	-71	5.2.5.100	65221	5.3.051	1	8		53		
		同步离合器值	, -									
		7 4 2 1 4 11 111 122	J19	39 参考						ı	1587 参考	ŧ
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编	DIT.		文档	编号	编号	参数	中位	长度	定义	112		
号			7417	5,10	,,,,, ,		置	~ ~	,6,7,1			
	54	变速箱同步刹车	-71	5.2.5.101	65221	5.3.051	2	8		54		
		值										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
	59	换档杆齿轮位置	-71	5.2.5.099	65233	5.3.050	1	8			59	
	60	换档杆滑杆位置	-71	5.2.5.098	65223	5.3.050	2	8			60	
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
	69	双向速度轴转化	-71	5.2.6.001	65265	5.3.31	1.1	2		69		
		器										
	70		-71	5.2.6.008	65265	5.3.31	1.3	2		70		
		未定义										
	72	增压旁路阀位移	-71	5.2.6.069	65277	5.3.043	1	8		72		
	73	辅助油泵压力	-71	5.2.5.022	65278	5.3.044	1	8		73		
	74	最高车速限制	-71	5.2.5.046	65261	5.3.027	1	8				
	75	转向桥温度	-71	5.2.5.001	65273	5.3.039	1	8				
	76	车轴升降空气压		5.2.5.022						74		
		力										
	77	前向尾部驱动桥温	度							75		
	78	后向尾部驱动桥温	度							76		
	79	路面温度	-71	5.2.5.009	65269	5.3.035	7.8	16		77		
	80	垫圈液面位置	-71	5.2.5.070	65276	5.3.070	1	8		78		
	81	微粒过滤器	-71	5.2.5.041	65270	5.3.036	1	8		79		
		进口压力										

82	空气启动压力	-71	5.2.5.026	65246	5.3.012	1	8	80	
	未定义							81	
84	轮式车辆速度	-71	5.2.1.12	65265	5.3.031	2,3	16	84	
	未定义								
86	巡航控制固定速	-71	5.2.5.047	65265	5.3.031	6	8	86	
	度								
87	巡航控制固定高	-71	5.2.5.048	65261	5.3.027	2	8	87	
	速								
88	巡航控制固定低	-71	5.2.5.049	65261	5.3.027	3	8	88	
	速								

			J19	39 参考						J	1587 参考	Z F
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN定义	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中位	长				
号							置	度				
		未定义										
	90	动力输出轴油温	-71	5.2.5.003	65264	5.3.030	1	8		90		
	91	油门踏板位置	-71	5.2.1.08	61443	5.3.006	2	8		91		
	92	当前速度下	-71	5.2.1.07	61443	5.3.006	3	8		92		
		的负载系数										
	93	净制动转矩								93		
	94	燃油出口压力	-71	5.2.5.027	65263	5.3.029	1	8		94		
	95	油滤器压差	-71	5.2.5.035	65276	5.3.042	3	8		95		
	96	油液面	-71	5.2.5.071	65276	5.3.042	2	8		96		
	97	油量表中的水	-71	5.2.5.007	65279	5.3.045	1.1	2		97		
	98	发动机油液面	-71	5.2.5.072	65263	5.3.029	3	8		98		
	99	发动机油滤器压	-71	5.2.5.042	65276	5.3.042	4	8		99		
		差										
	100	发动机油压	-71	5.2.5.028	65263	5.3.029	4	8		100		
	101	曲柄轴箱压力	-71	5.2.5.040	65263	5.3.029	5,6	16		101		
	102	推进压力	-71	5.2.5.036	65270	5.3.036	2	8		102		
	103	涡轮增压器 1 转	-71	5.2.5.053	65245	5.3.011	2,3	16		103		
		速										
	104	涡轮增压器	-71	5.2.5.029	65245	5.3.011	1	8		104		
		润滑油压 1										
	105	进气歧管 1 温度	-71	5.2.5.004	65270	5.3.036	3	8		105		
	106	空气进口压力	-71	5.2.5.037	65270	5.3.036	4	8		106		
	107	空气过滤器压差	-71	5.2.5.045	65270	5.3.036	5	8		107		
	108	大气压力	-71	5.2.5.043	65269	5.3.035	1	8		108		
	109	润滑油压力	-71	5.2.5.038	65263	5.3.029	7	8		109		
	110	发动机润滑油温	-71	5.2.5.005	65262	5.3.028	1	8		110		
		度										
	111	润滑油液面	-71	5.2.5.073	65263	5.3.029	8	8		111		
	112	润滑油滤器压差	-71	5.2.5.044	65270	5.3.036	8	8		112		
	113	调速器降速								113		
	114	蓄电池净电流	-71	5.2.5.078	65271	5.3.037	1	8		114		
	115	交流发电机电流	-71	5.2.5.079	65271	5.3.037	2	8		115		
	116	刹车压力	-71	5.2.5.030	65274	5.3.040	1	8		116		
	117	刹车主要压力	-71	5.2.5.031	65274	5.3.040	2	8		117		
	118	刹车次要压力	-71	5.2.5.032	65274	5.3.040	3	8		118		
	119	液压减速器压力	-71	5.2.5.033	65275	5.3.041	1	8		119		
	120	液压减速器油温	-71	5.2.5.007	65275	5.3.041	2	8		120		

	未完♡					
	不足人					
						l

					J1939 参	:考				J	1587 参考	ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG 中	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	位置	长	定义			
号								度				
	122	发动机减速器系								122		
		数										
	123	离合器压力	-71	5.2.5.023	65272	5.3.038	1	8		123		
	124	变速箱油液面	-71	5.2.5.074	65272	5.3.038	3	8		124		
		未定义										
	126	变速箱过滤器压	-71	5.2.5.039	65272	5.3.038	3	8		126		
		差										
	127	变速箱油压	-71	5.2.5.024	65272	5.3.038	4	8		127		
		未定义										
(6)	129	喷油器计量杆 2 压	力							129		
		(复制,用 SPN 1349)	1									
(3)	130	动力专用燃油经济	性							130		
(3)	131	尾气背压								131		
(3)	132	大规模空气流								132		
(1)	133	平均燃油流量								133		
		未定义										
(8)	135	油出口压力(绝								135		
		对)										
(8)	136	辅助真空压力表	-71	5.2.5.270	65143	5.3.133	1,2	16		136		
		读数										
(8)	137	辅助标准压力	-71	5.2.5.271	65143	5.3.133	3,4	16		137		
		读数#1										
(8)	138	辅助绝对压力表	-71	5.2.5.272	65143	5.3.133	5,6	16		138		
		读数										
		未定义										
		未定义										
(8)	141	拖车,接头或推进	-71	5.2.5.266	65145	5.3.131	1,2	16		141		
		通道轮胎压力目										
		标										
(8)	142	驱动通道	-71	5.2.5.267	65145	5.3.131	3,4	16		142		
		轮胎压力目标										
(8)	143	转向通道轮胎压	-71	5.2.5.268	65145	5.3.131	5,6	16		143		
		力目标										
(8)	144	拖车,接头或推进	-71	5.2.5.263	65146	5.3.130	1,2	16		144		
		通道轮胎压力										
(8)	145	驱动通道轮胎压	-71	5.2.5.264	65146	5.3.130	3,4	16		145		
		力										
(8)	146	转向通道轮胎压	-71	5.2.5.265	65146	5.3.130	5,6	16		146		

	力						
147	平均燃油经济性(气	态)				147	
148	瞬态燃油经济性(气	态)				148	

					J193	9 参考				J	1587 参考	É
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中位	长	定义			
号							置	度				
	149	大流量(气态)									149	
		未定义										
		未定义										
	152	电控单元编号									152	
	153	高分辨力曲柄轴箱	玉力								153	
		未定义										
		未定义										
	156		-71	5.2.5.243	65243	5.3.046	5,6	16		156		
	157		-71	5.2.5.021	65243	5.3.046	3,4	16		157		
	158	蓄电池电势(伏	-71	5.2.5.075	65271	5.3.037	7,8	16		158		
		特),										
		开关式										
	159	气体供应压力	-71	5.2.5.019	65277	5.3.043	2,3	16		159		
	160	输出轴转速	-71	5.2.5.054				16		160		
	161	输入轴转速	-71	5.2.5.055	61442	5.3.005	6,7	16		161		
	162	变速要求范围	-71	5.2.5.108	61445	5.3.008	5,6	16		162		
	163	变速电流范围	-71	5.2.5.109	61445	5.3.008	7,8	16		163		
	164	喷油嘴控制压力	-71	5.2.5.020	65243	5.3.046	1,2	16		164		
	165	罗盘方位	-71	5.2.5.083	65256	5.3.022	1,2	16		165		
	166	额定发动机功率	-71	5.2.5.115	65214	5.3.057	1,2	16		166		
	167	交流发电机电势	-71	5.2.5.076	65271	5.3.037	3,4	16		167		
		(伏特)										
	168	电压(伏特)	-71	5.2.5.077	65271	5.3.037	5,6	16		168		
	169	货物周围温度	-71	5.2.5.010	65276	5.3.042	5,6	16		169		
	170	驾驶室内部温度	-71	5.2.5.011	65269	5.3.035	2,3	16		170		
	171	环境空气温度	-71	5.2.5.012	65269	5.3.035	4,5	16		171		
	172	空气进口温度	-71	5.2.5.013	65269	5.3.035	6	8		172		
	173	尾气温度	-71	5.2.5.008	65270	5.3.036	6,7	16		173		
	174	燃油温度	-71	5.2.5.014	65262	5.3.028	2	8		174		
	175	发动机油温 1	-71	5.2.5.015	65262	5.3.028	3,4	16		175		
	176	涡轮油温	-71	5.2.5.016	65262	5.3.028	5,6	16		176		
	177	变速器油温	-71	5.2.5.017	65272	5.3.038	5,6	16		177		
	178	前桥重量								178		
	179	后桥重量								179		

180	拖车重量	-71	5.2.5081	65258	5.3.024	4,5	16	180	
181	货物重量	-71	5.2.5082	65258	5.3.024	6,7	16	181	

				J1939 参考						J	1587 参考	专
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中位	长	定义			
号							置	度				
	182	旅程燃油	-71	5.2.5064	65257	5.3.023	1-4	16		182		
	183	燃油流量	-71	5.2.5063	65266	5.3.032	1,2	16		183		
	184	瞬态燃油经济性	-71	5.2.5067	65266	5.3.032	3,4	16		184		
	185	平均燃油经济性	-71	5.2.5068	65266	5.3.032	5,6	16		185		
	186	动力输出轴转速	-71	5.2.5056	65264	5.3.030	2,3	16		186		
	187	动力输出轴	-71	5.2.5057	65264	5.3.030	4,5	16		187		
		固定转速										
	188	发动机怠速,点 1	-71	5.2.1.26	65251	5.3.017	1,2	16				
		(发动机配置)										
	189	额定发动机转速	-71	5.2.5.116	65214	5.3.057	3,4	16				
	190	发动机转速	-71	5.2.1.09	61444	5.3.007	4,5	16		190		
	191	输出轴转速	-71	5.2.1.14	61442	5.3.005	2,3	16		191		
		未定义										
	228	速度传感器标度								228		
	229	燃油总用量(气态)								229		
		(见 SPN1040)										
	230	空转燃油总用量								230		
		(气态)(见										
		SPN1010)										
	231	旅程燃油(气	态)(见							231		
		SPN1039)										
	232	DGPS 差动修正								232		
	233	单位编号	-71	5.2.5.089	65259	5.3.025	4	n/a		233		
		(功率单位)										
	234	软件标识符	-71	5.2.5.088	65242	5.3.047	2	n/a		234		
	235	空转总时间	-71	5.2.5.059	65244	5.3.010	5-8	32		235		
	236	空转耗油量	-71	5.2.5.065	65244	5.3.010	1-4	32		236		
	237	汽车标识编号	-71	5.2.5.068	65260	5.3.026	1	n/a		237		
	238	速度向量								238		
		未定义										
		未定义										
	241	轮胎压力	-71	5.2.5.034	65268	5.3.034	2	8		241		<u> </u>
	242	轮胎温度	-71	5.2.5.018	65268	5.3.034	3,4	16		242		
		未定义										
	244	旅程距离	-71	5.2.5.050	65248	5.3.014	1-4	32		244		

				J1939 参考						J	1587 参考	Ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中位	长	定义			
号							置	度				
	245	汽车总里程	-71	5.2.5.051	65248	5.3.014	5-8	32		245		
	246	汽车运行总时间	-71	5.2.5.060	65255	5.3.021	1-4	32		246		
	247	发动机运行总时	-71	5.2.5.061	65253	5.3.019	1-4	32		247		
		间										
	248	动力输出总时间	-71	5.2.5.062	65255	5.3.021	5-8	32		248		
	249	发动机总转数	-71	5.2.5.058	65253	5.3.019	5-8	32		249		
	250	燃油总用量	-71	5.2.5.066	65257	5.3.023	5-8	32		250		
	251	时间								251		
	252	数据								252		
		未定义										
		未定义										
		未定义										
		未定义										
	257	特定零件冷启动								257		
	258	特定零件热启动								258		
	259	冷/热启动的确认								259		
		未定义										
	378	运费征收单元状								378		
		态										
		未定义										
	380	清晰度角度								380		
		未定义										
		未定义										
	383	汽车加速度								383		
		未定义										
	441	辅助温度 1	-71	5.2.5.249	65164	5.3.111	1	8	辅助温	441		
		(同见 SPN 1385)							度传感			
									器#1 測			
									得的温			
									度			
	442	辅助温度 2	-71	5.2.5.249	65164	5.3.111	2	8	辅助温	442		
		(同见 SPN 1386)							度传感			
									器#1 测			
									得的温			
									度			
	443	辅助标准							独立蓄	443		
		压力读数#2							电池#2			
									电压			

444	蓄电池 2	-71	5 2 5 254	65165	5.3.110	1.2	16	444	
444	田 电10 4	-/1	3.2.3.234	05105	5.5.110	1,4	10	444	

				J19	39 参考					J	1587 参考	亏
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位	度				
							置					
	445	气缸盖温度	B 区(右							445		
		区)										
	446	气缸盖温度 4	A 区(左							446		
		区)										
	447	乘客计数器								447		
		未定义										
	501	标志消息								501		
	502	运费征收单	元-销售							502		
		处										
	503	运费征收单	元-维修							503		
		零件										
	504	报警器声音								504		
		消息										
	505	汽车控制头键	盘消息							505		
	506	汽车控制头显	示消息							506		
	507	主动轮标识								507		
	508	中转路线标								508		
		识										
	509	里程碑标识	-71							509		
		未定义	-71									
		未定义	-71									
	512	主动轮需量	-71	5.2.1.04	65144	5.3.007	2	8	主动轮需要的发			
		发动机							动机输出转矩			
		-转矩系数										
	513	实际发动机	-71	5.2.1.05	65144	5.3.007	3	8				
		-转矩系数										
	514	标称摩擦力	-71	5.2.1.06	65247	5.3.013	1	8				
		-转矩系数										
	515	发动机转速	-71	5.2.1.10	65247	5.3.013	2,3	16				
		期望值										
	516	汽车速度	-71	5.2.1.11					如雷达等的装置			
									测得的汽车速度			
									(1km/h=0.621mph)			
	517	导航汽车速	-71	5.2.1.13	65256	5.3.022	3,4	16				
		度										
	518	要求转矩	-71	5.2.1.15	0	5.3.001	4	8				

	/转矩限制					
	/ 14 / E K 194					

		J19	39 参考							J	1587 参	考
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	PID	MID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	519	发动机转速期望值非对称调节	-71	5.2.1.16	65247	5.3.013	4	8				
	520	实际转速器-转矩系数	-71	5.2.1.17	61440	5.3.003	2	8				
	521	刹车踏板位置	-71	5.2.1.18	61441	5.3.004	2	8				
	522	离合器打滑系数	-71	5.2.1.20	61442	5.3.005	4	8				
	523	当前的齿轮	-71	5.2.1.22	61445	5.3.008	4	8				
	524	被选中的齿轮	-71	5.2.1.23	61445	5.3.008	1	8				
	525	被要求的齿轮	-71	5.2.1.24	256	5.3.002	3	8				
	526	实际齿轮齿数比	-71	5.2.1.25	61445	5.3.008	2,3	16				
	527	巡航控制态	-71	5.2.1.18	65265	5.3.031	7,6	3				
	528	点 2 上的发动机转速(发动机配置)	-71	5.2.1.27	65251	5.3.017	04,05	16				
	529	点 2,3,4 上的发动机转速	-71	5.2.1.28	65251	5.3.017	07,08	16				
		(发动机配置)										
	530	点 2,3,4 上的发动机转速	-71	5.2.1.28	65251	5.3.017	10,11	16				
		(发动机配置)										
	531	点 2,3,4 上的发动机转速	-71	5.2.1.28	65251	5.3.017	13,14	16				
		(发动机配置)										
	532	点 6,高怠速发动机转速	-71	5.2.1.29	65251	5.3.017	16,17	16				
		(发动机配置)										
	533	最大瞬时发动机超越速度,点7	-71	5.2.1.30	65251	5.3.017	22,23	16				
		(发动机配置)						_				
	534	最大瞬时超越时间限制	-71	5.2.1.31	65251	5.3.017	24	8				
	525	(发动机配置)	71	5 2 1 22	65051	5 2 017	25	0				
	535	要求速度控制范围下限 (发动机配置)	-71	5.2.1.32	65251	5.3.017	25	8				
	536	要求速度控制范围上限	-71	5.2.1.33	65251	5.3.017	26	8				
	550	(发动机配置)	-/1	J.2.1.JJ	05251	5.5.017	20	0				
	537	要求转矩控制范围下限	-71	5.2.1.34	65251	5.3.017	27	8				
		(发动机配置)										
	538	要求转矩控制范围上限	-71	5.2.1.35	65251	5.3.017	28	8				
		(发动机配置)										
	539	点1处空转转矩系数(发动机配置)	-71	5.2.1.36	65251	5.3.017	3	8				
	540	点2处空转转矩系数(发动机配置)	-71	5.2.1.37	65251	5.3.017	6	8				
	541	点 3,4,5 处空转转矩系数	-71	5.2.1.38	65251	5.3.017	9	8				
		(发动机配置)										

542	点 3,4,5 处空转转矩系数	-71	5.2.1.38	65251	5.3.017	12	8		
	(发动机配置)								

			J193	39 参考						J	1587 参考	ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
	543	点 3,4,5 处空转转矩系	-71	5.2.1.38	65251	5.3.017	15	8				
		数(发动机配置)										
	544	发动机转矩基准	-71	5.2.1.39	65251	5.3.017	20,21	16				
		(发动机配置)										
	545	最终速度调节器增益	-71	5.2.1.40	65251	5.3.017	18,19	16				
		(发动机配置)										
	546	点1处减速器空转转速	-71	5.2.1.41	65249	5.3.015	3,4	16				
		(减速器配置)										
	547	点 5,转矩最大时减速器	-71	5.2.1.42	65249	5.3.015	15,16	16				
		转速(减速器配置)										
	548	减速器最大转速(减速	-71	5.2.1.43	65249	5.3.015	6,7	16				
		器配置)										
	549	点 3,4 处减速器转速	-71	5.2.1.44	65249	5.3.015	9,10	16				
		(减速器配置)										
	550	点 3,4 处减速器转速	-71	5.2.1.44	65249	5.3.015	12,13	16				
		(减速器配置)										
	551	点1空转转矩系数	-71	5.2.1.45	65249	5.3.015	5	8				
		(减速器配置)										
	552	点 2,最高速度转矩系数	-71	5.2.1.46	65249	5.3.015	8	8				
		(减速器配置)										
	553	点 2,3 处转矩系数	-71	5.2.1.47	65249	5.3.015	11	8				
		(减速器配置)										
	554	点 3,4 处转矩系数	-71	5.2.1.47	65249	5.3.015	14	8				
		(减速器配置)										
	555	点 5,转矩最大时	-71	5.2.1.48	65249	5.3.015	19	8				
		转矩系数(减速器配置)										
	556	减速器转矩基准	-71	5.2.1.49	65249	5.3.015	17,18	16				
		(减速器配置)										
	557	减速器控制方法	-71	5.2.1.50	65249	5.3.015	2	8				
		(减速器配置)										
	558	油门踏板低怠速开关	-71	5.2.2.04	61443	5.3.006	1.1	2				
	559	油门踏板低速档开关	-71	5.2.2.05	61443	5.3.006	1.3	2				
	560	啮合传动系统	-71	5.2.2.06	61442	5.3.005	1.1	2				
	561	ASR 发动机有效控制	-71	5.2.2.07	61441	5.3.004	1.1	2				

			J	1939 参考						J 1	1587 参考	ž Š
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
	562	ASR 刹车有效控制	-71	5.2.2.08	61441	5.3.004	1.3	2				
	563	有效防滑刹车系统	-71	5.2.2.09	61441	5.3.004	1.5	2				
		(ABS)										
	564	差速锁状态-中部	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	3.1	2				
	565	差速锁状态-中前部	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	3.3	2				
	566	差速锁状态-中后部	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	3.5	2				
	567	差速锁状态-前轴1	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	2.1	2				
	568	差速锁状态-前轴2	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	2.3	2				
	569	差速锁状态-后轴1	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	2.5	2				
	570	差速锁状态-后轴2	-71	5.2.2.10	61446	5.3.009	2.7	2				
	571	减速器启动	-71	5.2.2.11	61440	5.3.003	1.5	2				
		-刹车辅助装置开关										
	572	减速器启动	-71	5.2.2.12	61440	5.3.003	1.7	2				
		-变档辅助装置开关										
	573	变扭器啮合锁定	-71	5.2.2.13	61442	5.3.005	1.3	2				
	574	过程换档	-71	5.2.2.14	61442	5.3.005	1.5	2				
	575	ABS 越野开关	-71	5.2.2.15	61441	5.3.004	3.1	2				
	576	ASR 越野开关	-71	5.2.2.16	61441	5.3.004	3.3	2				
	577	ASR 斜坡制动开关	-71	5.2.2.17	61441	5.3.004	3.5	2				
	578	驱动轴温度	-71	5.2.2.002	65273	5.3.039	4	8				
	579	驱动轴	-71	5.2.2.025	65273	5.3.039	3	8				
		提升空气压力										
	580	海拔高度	-71	5.2.2.052	65256	5.3.022	7.8	16				
	581	传动齿轮齿数比	-71	5.2.4.02	65250	5.3.024	3.4	16				
	582	轴重量	-71	5.2.5.083	65258	5.3.024	2.3	16				
	583	齿距	-71	5.2.5.084	65257	5.3.022	5.6	16				
	584	纬度 n/a	-71	5.2.5.085	65267	5.3.033	1-4	32				
	585	经度	-71	5.2.5.086	65267	5.3.033	5-8	32				
	586	型号	-71	5.2.5.090	65259	5.3.025	1	n/a	元件			
									型号			
	587	模型	-71	5.2.5.091	65259	5.3.025	2	n/a	元件			
									模型			
	588	序列号	-71	5.2.5.092	65259	5.3.025	3	n/a	元件			
									系列号			

			J	1939 参考						J	1587 参考	ć j
值	SP	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID

编	N		文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
	589	交流发电机转速	-71	5.2.5.097	65237	5.3.049	1.2	16				
	590	空转熄火	-71	5.2.6.002	65252	5.3.018	1.7	2				
		计时器状态										
	591	空转熄火	-71									
		计时器功能										
	592	空转熄火	-71									
		计时器溢出										
	593	空转熄火	-71									
		关闭发动机										
	594	空转熄火主动轮	-71									
		警报模式										
	595	巡航控制有效	-71									
	596	巡航控制	-71									
		启动开关										
	597	制动开关	-71						显示输		0	246
									出轴制			
									动踏板			
									压下的			
									开关信			
									号			
	598	离合器开关	-71	5.2.6.012	65265	5.3.031	4.7	2			0	245
	599	巡航控制设置开关	-71	5.2.6.014	65265	5.3.031	5.1	2				
	600	巡航控制	-71	5.2.6.015	65265	5.3.031	5.3	2				
		滑行(减速)开关										
	601	巡航控制恢复开关	-71	5.2.6.016	65265	5.3.031	5.5	2				
	602	巡航控制加速开关	-71	5.2.6.017	65265	5.3.031	5.7	2				
	603	刹车踏板开关#2	-71								0	247
	604	变速箱空档开关	-71	5.2.6.037	65219	5.3.052	2.3	2			0	226
	605	制冷剂高压开关	-71	5.2.6.050	65252	5.3.018	3.5	2			0	228
	606	瞬态发动机	-71	5.2.3.12	61442	5.3.005	5.1	2				
		超速有效										
	607	改进型换档禁止	-71	5.2.3.11	61442	5.3.005	5.3	2				
(11)	608	J1587(原先的 SAE	-73	5.7.13.2	57088	5.7.13	1.5	2			0	250
		J1908(J1587) 数据链										
		路)										
	609	控制器#2									0	233
			J	1939 参考						J1	587 参考	Z j
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	610	功率连接装置										

		1		•		_		_				
	611	系统诊断码#1									0	151
	612	系统诊断码#2									0	152
	613	系统诊断码#3									0	153
	614	系统诊断码#4									0	154
	615	系统诊断码#5									0	155
	616	辅助模拟输入#1									0	227
	617	启动执行机构的									0	234
		停车制动										
	618	关闭执行机构的									0	235
		停车制动										
	619	停车制动执行机构	-71	5.2.6.013	65274	5.3.040	4.1	2				
	620	5 伏直流电源									0	232
	621	天线电子学									219	2
(11)	622	J1922(原先的 SAE	-73	5.7.13.3	57088	5.7.13	1.3	2			0	249
		J1922 数据链路)										
(11)	623	红色停止指示灯	-73	5.7.1.2	65226	5.7.1	1.5	2			0	238
		(原先诊断指示灯-										
		红色)										
	624	黄色警告指示灯	-73	5.7.1.3	65226	5.7.1	1.3	2			0	239
		(原先诊断指示灯-										
		黄色)										
	625	专用数据链路									0	248
	626	允许启动装置							辅助发动		0	237
									机启动的			
									装置,如进			
									口加热器			
		-t- VE							和乙醚			
	627	电源									0	251
	628	程序存储器									0	240
	629	控制器#1						-			0	254
	630	校验存储器									0	253
	631	校验模块									0	252
	632	燃油截流阀									128	17
	633	燃油控制阀#1									128	18
	634	节流旁路阀									128	19
		25.397	i	1939 参考	l	1	l	I ,,			I587 参考 ■	ı
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编号			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
ち	<i>c</i> 2.5	\z \\ \(\text{P} \)					位置	度			120	20
	635	速度调节器#1						-			128	20
	636	发动机位置传感器									128	21
	637	调速传感器									128	22

	620	1F & _D.Ll. \= Ln 1F		ı						1	120	22
	638	齿条式执行机构									128	23
(11)	639	J1939 网络,基本汽	-73	5.7.13.4	57088	5.7.13	1.1	2			0	231
		车网络(原先 SAE										
	640	J1939 数据链路)									120	25
	640	外部发动机保护输入									128	25
	641	变几何涡轮增压器执									128	27
	642	变几何涡轮增压器执	.行件#2								128	28
	643	外部燃油命令输入									128	29
	644	外部速度命令输入									128	30
	645	转速计信号输出									128	31
(4)	646	涡轮增压器 1 废气	-71	5.2.5.209	65174	5.3.099	1	8			128	32
		传输										
		(同见 SPN 1188)	IVI. →							-		
	647	风扇离合器输出装置	:冲子							<u> </u>	128	33
	648	尾气背压传感器	. 4.4.							<u> </u>	128	34
	649	尾气背压调整器螺线								<u> </u>	128	35
	650	电子驱动式功率继电	器								128	37
	651	喷油嘴油缸#01									128	1
	652	喷油嘴油缸#02									128	2
	653	喷油嘴油缸#03									128	3
	654	喷油嘴油缸#04									128	4
	655	喷油嘴油缸#05									128	5
	656	喷油嘴油缸#06									128	6
	657	喷油嘴油缸#07									128	7
	658	喷油嘴油缸#08									128	8
	659	喷油嘴油缸#09									128	9
	660	喷油嘴油缸#10									128	10
	661	喷油嘴油缸#11									128	11
	662	喷油嘴油缸#12									128	12
	663	喷油嘴油缸#13									128	13
	664	喷油嘴油缸#14									128	14
	665	喷油嘴油缸#15									128	15
			J	1939 参考						J:	1587 参考	Z Ī
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	666	喷油嘴油缸#16									128	16
	667	喷油嘴油缸#17									128	47
	668	喷油嘴油缸#18									128	48
	669	喷油嘴油缸#19									128	49
	670	喷油嘴油缸#20									128	50
	671	喷油嘴油缸#21									128	72
		I .	L			1						

672 喚油嘴油缸#22 128 73 128 74 74 74 75 75 75 9油嘴油缸#24 128 75 75 9油嘴油缸#24 128 36 76 9油嘴油缸#28 128 38 77 次动机启动继电器 128 39 128 39 128 39 128 41 128 39 128 41 128 42 128 42 128 42 128 42 128 42 128 42 128 42 128 42 128 42 128 43 128 44 128 42 128 42 128 42 128 42 128 43 128 44 128 42 128 44 128 42 128 44 128 42 128 42 128 44 128 42 128 42 128 44 128 42 128 42 128 44 128 42 128 42 128 43 128 44 128		1			(1			1	1		
674 映油幣油缸型4 128 75 75 128 36 675 电热塞维电器 128 36 676 电热塞继电器 128 38 677 发动机启动继电器 128 39 678 ECU8 伏直流电源 128 41 679 噴油啤控制压力调整器 128 42 680 可変調流系统阀 128 61 681 换料抑制请求 -71 5.2.3.04 256 5.3.002 1.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	672	喷油嘴油缸#22									128	73
128 36 675 电热塞接电器 128 38 38 676 电热塞继电器 128 38 39 678 ECU8 代直流电影 128 41 41 679 噴油嘴花制压力调整器 128 42 42 680 可变消流系统阀 128 61 681 换得排制请求 -71 5.2.3.04 256 5.3.002 1.1 2 2 42 42 43 44 44 44	673	喷油嘴油缸#23									128	74
128 38 128 39 128 39 128 39 128 39 128 41 128 39 128 41 128 42 128 41 128 42 128 41 128 42 128 41 128 42 128 61	674	喷油嘴油缸#24									128	75
128 39 678 ECU8 代直流电源 128 41 679 噴油嘴控制压力调整器 128 42 680 可变涡流系統阀 128 61 681 換档抑制请求 -71 5.2.3.04 256 5.3.002 1.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	675	电热塞指示灯									128	36
128 41 679 噴油嘴控制压力调整器	676	电热塞继电器									128	38
679 噴油嘴控制压力调整器	677	发动机启动继电器									128	39
680 可变褐流系统阀	678	ECU8 伏直流电源									128	41
681 換档抑制请求	679	喷油嘴控制压力调整	[器								128	42
682 转矩转换器锁定 无效请求 -71 5.2.3.05 256 5.3.002 1.3 2 683 脱离动力系统请求 -71 5.2.3.06 256 5.3.002 1.5 2 684 指定离合器打滑率 -71 5.2.1.21 256 5.3.002 2 8 685 脱离差速锁请求 -来自轴 1 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.1 2 686 脱离差速锁请求 -来自后轴 1 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.3 2 687 脱离差速锁请求 -来自后轴 1 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.5 2 688 脱离差速锁请求 -来自后轴 2 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 689 脱离差速锁请求 -来自中部 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 690 脱离差速锁请求 -来自中部 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2	680	可变涡流系统阀									128	61
无效请求 -71 5.2.3.06 256 5.3.002 1.5 2 684 指定离合器打滑率 -71 5.2.1.21 256 5.3.002 2 8 685 脱离差速锁请求	681	换档抑制请求	-71	5.2.3.04	256	5.3.002	1.1	2				
683 脱离动力系统请求 -71 5.2.3.06 256 5.3.002 1.5 2	682	转矩转换器锁定	-71	5.2.3.05	256	5.3.002	1.3	2				
684 指定离合器打滑率 -71 5.2.1.21 256 5.3.002 2 8 685 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.1 2 -来自轴 1 5.2.3.07 256 5.3.002 4.3 2 687 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.5 2 -来自后轴 1 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 688 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 689 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2		无效请求										
685 脱离差速锁请求	683	脱离动力系统请求	-71	5.2.3.06	256	5.3.002	1.5	2				
-来自轴 1 -来自轴 2 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.3 2 687 脱离差速锁请求 -来自后轴 1 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.5 2 688 脱离差速锁请求 -来自后轴 2 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 689 脱离差速锁请求 -71 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 690 脱离差速锁请求 -71 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 691 脱离差速锁请求 -71 -71 5.2.3.07 5.5 2	684	指定离合器打滑率	-71	5.2.1.21	256	5.3.002	2	8				
686 脱离差速锁请求 -来自轴 2 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.3 2 687 脱离差速锁请求 -来自后轴 1 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.5 2 688 脱离差速锁请求 -来自后轴 2 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 689 脱离差速锁请求 -来自中部 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 690 脱离差速锁请求 -来自中前部 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 691 脱离差速锁请求 -来自中部 -71 5.2.3.07 5.5 2	685	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07	256	5.3.002	4.1	2				
-来自轴 2 -末自轴 2 687 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.5 2 -来自后轴 1 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 688 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 -来自后轴 2 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 689 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 -来自中部 690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 -来自中前部 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2		-来自轴 1										
687 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.5 2 688 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 -来自后轴 2 -89 脱离差速锁请求 -71 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 -来自中部 -90 脱离差速锁请求 -71 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 691 脱离差速锁请求 -71 -71 5.2.3.07 5.5 2	686	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07	256	5.3.002	4.3	2				
-来自后轴 1 688 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 -来自后轴 2 689 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 -来自中部 690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 -来自中前部 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2		-来自轴 2										
688 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 4.7 2 689 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 -来自中部 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2	687	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07	256	5.3.002	4.5	2				
-来自后轴 2 689 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.1 2 -来自中部 690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 -来自中前部 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2		-来自后轴 1										
689 脱离差速锁请求	688	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07	256	5.3.002	4.7	2				
-来自中部 690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 -来自中前部 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2		-来自后轴 2										
690 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 256 5.3.002 5.3 2 -来自中前部 -71 5.2.3.07 5.5 2	689	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07	256	5.3.002	5.1	2				
-来自中前部 691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2		-来自中部										
691 脱离差速锁请求 -71 5.2.3.07 5.5 2	690	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07	256	5.3.002	5.3	2				
		-来自中前部										
-来自中后部	691	脱离差速锁请求	-71	5.2.3.07			5.5	2				
		-来自中后部										

			J	1939 参考						J	1587 参考	t. Î
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	692	ABS 越野开关请求	-71	5.2.3.08								
	693	ASR 越野开关请求	-71	5.2.3.09								
	694	ASR 斜坡制动	-71	5.2.3.10								
		开关请求										
	695	超速控制模式	-71	5.2.3.01	0	5.3.001	1.1	2				
	696	指定速度控制条件	-71	5.2.3.02	0	5.3.001	1.3	2				
	697	辅助 PWM 驱动器#1									128	57
	698	辅助 PWM 驱动器#2									128	58

	699	辅助 PWM 驱动器#3	.								128	59
	700	辅助 PWM 驱动器#4									128	60
	700	辅助 I/O #01	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	1.7	2			128	26
	702	辅助 I/O #02	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	1.5	2			128	40
	703	辅助 I/O #03	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	1.3	2			128	51
	704	辅助 I/O #04	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	1.1	2			128	52
	705	辅助 I/O #05	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	2.7	2			128	53
	706	辅助 I/O #06	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	2.5	2			128	54
	707	辅助 I/O #07	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	2.3	2			128	55
	708	辅助 I/O #08	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	2.1	2			120	
	709	辅助 I/O #09	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	3.7	2				
	710	辅助 I/O #10	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	3.5	2				
	711	辅助 I/O #10	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	3.3	2				
	711	辅助 I/O #12	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	3.1	2				
	712	辅助 I/O #12 辅助 I/O #13	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	4.7	2				
	713	辅助 I/O #14	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	4.7	2				
	714	辅助 I/O #14	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	4.3	2				
	716	辅助 I/O #16	-71	5.2.6.018	65241	5.3.048	4.3	2				
		自动换档高速调速器		3.2.0.018	03241	3.3.048	4.1				120	42
	717										128	43
	718	自动换档低速调速器										
	719	自动换档空档调速器									128	45
	720	自动换档公共低侧(回	11性)								128	46
	721	预冲程传感器									128	62
	722	预冲程执行机构	<u> </u>								128	63
	723	发动机速度传感器#2	<u> </u>								128	64
	724	加热氧气传感器									128	65
	725	点火控制信号模式									128	66
	l i		ı	1939 参考	I	I	ĺ	I	İ		1587 参考 ■	
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
묵	72.5						位置	度			120	-67
	726	点火控制时间信号									128	67
	727	次级涡轮进口压力	V +11 111 111 11 11 11								128	68
	728	二次冷却器-油冷器/		I							128	69
	729	进口空气加热器驱动									128	70
	730	进口空气加热器驱动	J 器#2								128	71
	731	碰撞传感器									128	76
	732	气体计量阀									128	77
	733	机架位置传感器									128	24
	734	C1 电磁阀									130	1
	735	C2 电磁阀									130	2
	736	C3 电磁阀									130	3

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							l			1		
	737	C4 电磁阀									130	4
	738	C5 电磁阀									130	5
	739	C6 电磁阀									130	6
	740	锁止离合器	-71	5.2.6.032	65223	5.3.050	6.3	2			130	7
	741	前进电磁阀									130	8
	742	弱信号电磁阀									130	9
	743	减速器有效电磁阀									130	10
	744	减速器调制电磁阀									130	11
	745	减速器响应电磁阀									130	12
	746	差动锁电磁阀									130	13
	747	发动机/变速器配合									130	14
	748	变速器输出减速器	-71	5.2.6.039	65218	5.3.053	1.1	2			130	15
	749	空档启动输出									130	16
	750	涡轮转速传感器									130	17
	751	主要档位选择器									130	18
	752	次要档位选择器									130	19
	753	特殊功能输入									130	20
	754	C1 离合器压力指示器	品								130	21
	755	C2 离合器压力指示器	E C								130	22
	756	C3 离合器压力指示器	E C								130	23
	757	C4 离合器压力指示器	R A								130	24
	758	C5 离合器压力指示器	E A								130	25
	759	C6 离合器压力指示器	L L								130	26
	760	锁止离合器压力指示	器								130	27
			J	1939 参考						J	1587 参考	Z.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	761	前进范围压力指示器									130	28
	762	空档范围压力指示器									130	29
	763	倒车范围压力指示器									130	30
	764	减速器响应系统压力	指示器								130	31
	765	差速锁止离合器压力	指示器								130	32
	766	多压力指示器									130	33
	767	变速器反向开关	-71	5.2.6.038	65219	5.3.052	2.1	2			130	34
	768	高程油缸	-71	5.2.6.029	65233	5.3.050	5.1	2			130	35
	769	低程油缸	-71	5.2.6.028	65233	5.3.050	5.3	2			130	36
	770	分动器直接油缸	-71	5.2.6.027	65233	5.3.050	5.5	2			130	37
	771	分动器间接油缸	-71	5.2.6.026	65233	5.3.050	5.7	2			130	38
	772	换档杆	-71	5.2.6.024	65233	5.3.050	4.1	2			130	39
		滑杆执行件 1										
l	773	换档杆	-71	5.2.6.022	65233	5.3.050	4.3	2			130	40

				I	l							
		传动执行件 1										
	774	调高速挡请求开关									130	41
	775	调低速挡请求开关									130	42
	776	转矩转换器断开机构									130	43
	777	转矩转换器锁止机构									130	44
	778	变速器	-71	5.2.6.035	65219	5.3.052	1.1	2			130	45
		高速传感开关										
	779	变速器	-71	5.2.6.034	65219	5.3.052	1.3	2			130	46
		低速传感开关										
	780	换档杆空档指示器	-71	5.2.6.019	65233	5.3.050	3.1	2			130	47
	781	换档杆啮合指示器	-71	5.2.6.020	65233	5.3.050	3.3	2			130	48
	782	换档杆	-71	5.2.6.021	65233	5.3.050	3.5	2			130	49
		中心滑杆指示器										
	783	换档杆	-71	5.2.6.025	65233	5.3.050	4.5	2			130	50
		滑杆执行件 1										
	784	换档杆	-71	5.2.6.023	65233	5.3.050	4.7	2			130	51
		传动执行件1										
	785	液压系统									130	52
	786	排油机构	-71	5.2.6.031	65233	5.3.050	6.5	2			130	53
	787	惯性刹车执行件	-71	5.2.6.030	65233	5.3.050	6.7	2			130	54
	788	离合器执行件	-71	5.2.6.033	65233	5.3.050	6.1	2			130	55
			J	1939 参考						J1	1587 参考	ž.
值	SPN	参数	J J1939	1939 参考 文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	J1	1587 参考 PID	SID
值编	SPN	参数	i	Ī	PGN 编号	PGN 参数	PG 中	位 长	SPN 定义			i
	SPN	参数	J1939	文档								i
编	SPN 789	参数 车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档	文档			中	长				i
编			J1939 文档 1-左侧	文档			中	长			PID	SID
编	789	车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧	文档			中	长			PID 136	SID 1
编	789 790	车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧	文档			中	长			PID 136 136	SID 1 2
编	789 790 791	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧	文档			中	长			136 136 136	1 2 3
编	789 790 791 792	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			PID 136 136 136 136	1 2 3 4
编	789 790 791 792 793	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136	1 2 3 4 5
编	789 790 791 792 793 794	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136	1 2 3 4 5 6
编	789 790 791 792 793 794 795	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧 1-左侧 1-右侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136 136	1 2 3 4 5 6 7
编	789 790 791 792 793 794 795 796	车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136 136	3 4 5 6 7 8
编	789 790 791 792 793 794 795 796	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧	文档			中	长			PID 136 136 136 136 136 136 136 13	1 2 3 4 5 6 7 8 9
编	789 790 791 792 793 794 795 796 797	车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136 136 136 136	1 2 3 4 5 6 7 8 9
编	789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136 136 136 136	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
编	789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			PID 136 136 136 136 136 136 136 13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
编	789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801	车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴流压力调制阀 ABS 轴流压力调制阀 ABS 轴流压力调制阀 ABS 轴流速器控制继电器	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136 136 136 136 136	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
编	789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802	车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 车轮传感器 ABS 轴 压力调制阀 ABS 轴 继电器撑杆 1	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			PID 136 136 136 136 136 136 136 13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
编	789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803	车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴车轮传感器 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴压力调制阀 ABS 轴流速器控制继电器继电器撑杆 1	J1939 文档 1-左侧 1-右侧 2-左侧 3-左侧 3-右侧 1-左侧 1-右侧 2-左侧 2-右侧 3-左侧	文档			中	长			136 136 136 136 136 136 136 136 136 136	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

						l	1					
	806	差值 1-ASR 阀									136	18
	807	差值 1-ABS 阀									136	19
	808	气动发动机控制									136	20
	809	电子发动机控制(伺服	员马达)								136	21
	810	速度信号输入									136	22
	811	警告灯									136	23
	812	ASR 灯									136	24
	813	车轮传感器 ABS 轴	1-平均								136	25
	814	车轮传感器 ABS 轴 2	2-平均								136	26
	815	车轮传感器 ABS 轴:	3-平均								136	27
	816	压力调整器,输出轴中	9继阀								136	28
	817	压力转换器,输出轴中	继阀								136	29
	818	主控继电器									136	30
	819	被牵引车前左轴制动	踏板失调空	三行程							136	31
	820	被牵引车前右轴制动	踏板失调空	2行程							136	32
	821	被牵引车后左轴制动	踏板失调空	ご行程							136	33
	822	被牵引车后右轴制动	踏板失调空	ご行程 アンティ							136	34
	823	牵引车左轴1制动踏	板失调空行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							136	35
	'		J	1939 参考						J	1587 参考	z. Ĵ
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	824	牵引车右轴1制动踏	板失调空行	<u>———</u>							136	36
	825	牵引车左轴 2 制动踏	板失调空行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							136	37
	826	牵引车右轴 2 制动踏	板失调空行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							136	38
	827	牵引车左轴 3 制动踏	板失调空行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							136	39
	828	牵引车右轴 3 制动踏	板失调空行	 行程							136	40
	829	左油液面传感器									140	1
	830	右油液面传感器									140	2
	831	出油量传感器									140	3
	832	回油量传感器									140	4
	833	燃油齿条位置传感器									142	3
	834	燃油齿条执行机构									142	4
	835	油液面指示器输出									142	5
	836	转速计传动输出									142	6
	837	里程计传动输出									142	7
	838	PWM 输入(ABS/ASF	(3)								142	8
	839	航位推测单元									162	1
	840	远程无线电导航系统	接收器								162	2
	841	全球定位系统(GPS)									162	3
	842	集成导航单元									162	4
	843	操作控制面板(OCP)									162	1
	-											

1					ſ	ı				1		
	844	气动控制单元(PCU)	1								166	2
	845	PCU转向电磁线圈									166	3
	846	PCU传输电磁线圈									166	4
	847	PCU 被牵引,接头或持	推进电磁线	卷							166	5
	848	PCU电源电磁线圈									166	6
	849	PCU 控制电磁线圈									166	7
	850	PCU 放气电磁线圈									166	8
	851	气动-转向通道									166	9
	852	气动-传输通道									166	10
	853	气动-被牵引,接头,推	进通道								166	11
	854	加热器线路#01									166	1
	855	加热器线路#02									177	2
	856	加热器线路#03									177	3
	857	加热器线路#04									177	4
	858	加热器线路#05									177	5
			J	1939 参考		•	•			J	1587 参考	Z.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长	定义			
号							位置	度				
	859	加热器线路#06									177	6
	860	加热器线路#07									177	7
	861	加热器线路#08									177	8
	862	加热器线路#09									177	9
	863	加热器线路#10									177	10
	864	加热器线路#11									177	11
	865	加热器线路#12									177	12
	866	加热器线路#13									177	13
	867	加热器线路#14									177	14
	868	加热器线路#15									177	15
	869	加热器线路#16									177	16
	870	加热器正反馈系统									177	17
	871	制冷剂费用									190	1
	872	制冷剂湿度									190	2
	873	制冷剂中的不可压缩	· 汽体								190	3
	874	制冷剂流控制电磁线	卷								190	4
	875	制冷剂低压开关	-71	5.2.6.051	65252	5.3.018	3.3	2			190	5
	876	压缩机离合器线路									190	6
	877	脱水器自动调温装置	1.电路								190	7
	878	清除,旁注,标识灯电路	路(黑)								190	9
	879	左转灯电路(黄)									217	10
	880	停止灯电路(红)									217	11
	881	右转灯电路(绿)									217	12
		=	l		l							

	882	尾灯/牌照灯电路(褐)) 								217	13
	883	辅助灯电路(蓝)									217	14
	884	牵引车后轴滑轨控制	単元								217	15
	885	被牵引车后轴滑轨控	2制单元								217	16
	886	前进控制器前向天线	Š								219	1
	887	前进控制器刹车输入	、监控器								219	3
	888	前进控制器喇叭监控	2器								219	4
	889	前进控制器转向传感	^族 监控器								219	5
	890	前进控制器里程监控	器								219	6
	891	前进控制器右转信号	监控器								219	7
	892	前进控制器左传信号	监控器								219	8
	893	前进控制器控制显示	单元								219	9
			J	1939 参考						J	1587 参考	Ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
	894	前进控制器右侧传感	器								219	10
	895	前进控制器左侧传感	器								219	11
	896	前进控制器尾部传感	器								219	12
	897	超越控制模式	-71	5.2.3.03	0	5.3.001	1.5	2				
		优先级										
	898	指定速度	-71	5.2.1.19	0	5.3.001	2.3	16				
	899	发动机转矩模式	-71	5.2.2.01	61444	5.3.007	1.1	4				
	900	减速器转矩模式	-71	5.2.2.01	61440	5.3.003	1.1	4				
	901	减速器类型	-71	5.2.2.02	65249	5.3.015	1.1	4				
	902	减速器位置	-71	5.2.2.03	65249	5.3.015	1.5	4				
	903	变速器前向开关	-71	5.2.6.036	65219	5.3.052	2.5	2				
	904	前轴转速	-71	5.2.1.51	65215	5.3.056	1.2	16				
	905	相对速度:	-71	5.2.1.52	65215	5.3.056	3	8				
		前轴,左轮										
	906	相对速度:	-71	5.2.1.53	65215	5.3.056	4	8				
		前轴,右轮										
	907	相对速度:	-71	5.2.1.54	65215	5.3.056	5	8				
		后轴#1,左轮										
	908	相对速度:	-71	5.2.1.55	65215	5.3.056	6	8				
		后轴#1,右轮										
	909	相对速度:	-71	5.2.1.56	65215	5.3.056	7	8				
		后轴#2,左轮										
	910	相对速度:	-71	5.2.1.57	65215	5.3.056	8	8				
		后轴#2,右轮										
	911	维修元件标识	-71	5.2.1.102	65216	5.3.055	1	8	需要维			
									修元件			
									修元件			

									44.1-10			
		10.11 11.1							的标识			
	912	维修元件标识	-71	5.2.1.102	65216	5.3.055	4	8	需要维			
									修元件			
		10 15 - W 1- N							的标识			
	913	维修元件标识	-71	5.2.1.102	65216	5.3.055	6	8	需要维			
									修元件			
		10.11							的标识			
	914	维修距离	-71	5.2.1.103	65216	5.3.055	2.3	16				
	915	维修滞后	-71	5.2.1.104	65216	5.3.055	5	8				
		/基于日历时间										
	ĺ	ı	Ī	1939 参考	Ī	Ī	I	Ī	İ		I587 参考 ■	ı
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
	916	维修滞后	-71	5.2.1.105	65216	5.3.055	7.8	16				
		/基于工作时间										
	917	车辆总里程	-71	5.2.1.106	65217	5.3.054	1-4	32				
		高分辨率										
	918	行驶里程高分辨率	-71	5.2.1.107	65217	5.3.054	5-8	32				
	919	环境照明传感器									0	223
	920	声音警报器									0	224
	921	绿灯									0	225
	922	车辆高度继电器									136	41
	923	PWM 输出									142	9
	924	辅助输出#1									142	10
	925	辅助输出#2									142	11
	926	辅助输出#3									142	12
	927	位置	-71	5.2.5.095	61446	5.3.009	1	8				
	928	轴位置	-71	5.2.5.095	65258	5.3.024	1	8				
	929	位置	-71	5.2.5.095	65268	5.3.034	1	8				
	930	输出轴位置	-71	5.2.5.095	65273	5.3.039	2	8				
	931	供油泵油缸									128	78
	932	刹车系统固定调节阀	电磁线圈,	抽 1 左							136	42
	933	刹车系统固定调节阀]电磁线圈,	抽 1 右							136	43
	934	刹车系统固定调节阀	电磁线圈,	抽 2 左							136	44
	935	刹车系统固定调节阀	电磁线圈,	油 2 右							136	45
	936	刹车系统固定调节阀]电磁线圈,	抽 3 左							136	46
	937	刹车系统固定调节阀									136	47
	938	刹车系统倾卸调节阀								136	48	
	939	刹车系统倾卸调节阀									136	49
	940	刹车系统倾卸调节阀									136	50
1	941	刹车系统倾卸调节阀									136	51

					l				Ī			
	942	刹车系统倾卸调节阀	电磁线圈,转	油 3 左							136	52
	943	刹车系统倾卸调节阀	电磁线圈,转	油 3 右							136	53
	944	司机气囊触发回路									232	1
	945	乘客气囊触发回路									232	2
	946	左侧安全带张紧器触	发回路								232	3
	947	右侧安全带张紧器触	发回路								232	4
	948	安全系统指示灯									232	5
			J	1939 参考				_		J	1587 参考	į
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
묵							位置					
	949	汽车位置占用传感器	乘客								232	5
	950	左侧边碰撞探测器									232	6
	951	左侧气囊触发回路 1									232	7
	952	左侧气囊触发回路 2									232	8
	953	右侧边碰撞探测器									232	9
	954	右侧气囊触发回路 1									232	10
	955	右侧气囊触发回路 2									232	11
	956	翻转传感器									232	12
	957	前向齿轮齿数比数	-71	5.2.4.04	65250	5.3.016	2	8			232	13
	958	反向齿轮齿数比数	-71	5.2.4.05	65250	5.3.016	1	8				
	959	秒	-71	5.2.5.093	65254	5.3.020	1	8				
	960	分	-71	5.2.5.094	65254	5.3.020	2	8				
	961	时	-71	5.2.5.110	65254	5.3.020	3	8				
	962	日	-71	5.2.5.111	65254	5.3.020	5	8				
	963	月	-71	5.2.5.112	65254	5.3.020	4	8				
	964	年	-71	5.2.5.113	65254	5.3.020	6	8				
	965	软件标识域编号	-71	5.2.5.114	65242	5.3.047	1	8				
	966	发动机测试	-71	5.2.6.040	65265	5.3.031	8.5	2				
		模式开关										
	967	提高怠速开关	-71	5.2.6.041	65265	5.3.031	8.3	2				
	968	降低怠速开关	-71	5.2.6.042	65265	5.3.031	8.1	2				
	969	加速器有效	-71	5.2.6.053	61441	5.3.004	4.7	2				
		遥控开关										
	970	发动机熄火	-71	5.2.6.054	61441	5.3.004	4.5	2				
		辅助开关										
	971	发动机减载开关	-71	5.2.6.055	61441	5.3.004	4.3	2				
	972	加速器互锁开关	-71	5.2.6.056	61441	5.3.004	4.1	2				
	973	发动机减速选择	-71	5.2.1.58	61441	5.3.004	5	8				
	974	遥控加速器	-71	5.2.1.59	65443	5.3.006	4	8				
	975	风扇转速系数估值	-71	5.2.1.60	65213	5.3.058	1	8		26		
	976	PTO 状态	-71	5.2.2.19	65265	5.3.031	7.1	5				

977	风扇驱动状态	-71	5.2.2.20	65213	5.3.058	2.1	4		
978	遥控PTO可变速度	-71	5.2.6.043	65264	5.3.030	6.5	2		
	控制开关								

			J	1939 参考						J1	1587 参考	Ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
	979	遥控 PTO 预定义	-71	5.2.6.044	65264	5.3.030	6.3	2				
		速度控制开关										
	980	PTO 有效开关	-71	5.2.6.045	65264	5.3.030	6.1	2				
	981	PTO 加速开关	-71	5.2.6.046	65264	5.3.030	7.7	2				
	982	PTO 回复开关	-71	5.2.6.047	65264	5.3.030	7.5	2				
	983	PTO	-71	5.2.6.048	65264	5.3.030	7.3	2				
		滑行/减速开关										
	984	PTO 设置开关	-71	5.2.6.049	65264	5.3.030	7.1	2				
	985	A/C 高压风扇开关	-71	5.2.6.052	65252	5.3.018	3.1	2				
	986	指定风扇转速系数	-71	5.2.1.61	57344	5.3.059	1	8				
(11)	987	保护灯	-73	5.7.1.4	65226	5.7.1	1.1	2			0	222
(1)	988	跳闸组1	-71	5.2.3.13	56832	5.3.074	1.1	2				
(1)	989	跳闸组 2-专用	-71	5.2.3.14	56832	5.3.074	1.3	2				
(1)	990	压力制动总距离	-71	5.2.5.117	65212	5.3060	1-4	32				
(1)	991	行程压力制动距离	-71	5.2.5.118	65212	5.3.060	5-8	32				
(1)	992	行程维修制动距离	-71	5.2.5.119	65212	5.3.060	9-12	32				
(1)	993	行程维修制应用	-71	5.2.5.120	65212	5.3.060	13-	32				
							16					
(1)	994	正时行程风扇	-71	5.2.5.121	65212	5.3.060	1-4	32				
(1)	995	发动机系统控制的	-71	5.2.5.122	65211	5.3.061	5-8	32				
		正时行程风扇										
(1)	996	手控开关的	-71	5.2.5.123	65211	5.3.061	9-12	32				
		正时行程风扇										
(1)	997	A/C 系统控制的	-71	5.2.5.124	65212	5.3.061	13-16	32				
		正时行程风扇										
(1)	998	VSL 行程距离	-71	5.2.5.125	65211	5.3.062	1-4	32				
(1)	999	最低档行程距离	-71	5.2.5.126	65210	5.3.062	5-8	32				
(1)	1000	最高档行程距离	-71	5.2.5.127	65210	5.3.062	9-12	32				
(1)	1001	行程油耗	-71	5.2.5.128	65210	5.3.063	1-4	32				
(1)	1002	行程PTO移动油耗	-71	5.2.5.129	65209	5.3.063	5-8	32				
(1)	1003	行程PTO固定油耗	-71	5.2.5.130	65209	5.3.063	9-12	32				
(1)	1004	行程空转油耗	-71	5.2.5.131	65209	5.3.063	13-16	32				
(1)	1005	行程巡航油耗	-71	5.2.5.132	65209	5.3.063	17-20	32				
(1)	1006	行程燃油经济性	-71	5.2.5.133	65209	5.3.063	21-22	16				

值。	SPN										1587 参考	,
编		参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
-7114			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(1) 1	1007	行程油耗(气态)	-71	5.2.5.134	65208	5.3.064	1-4	32				
(1) 1	1008	行程PTO移动油耗	-71	5.2.5.135	65208	5.3.064	5-8	32				
		(气态)										
(1) 1	1009	行程PTO固定油耗	-71	5.2.5.136	65208	5.3.064	9-12	32				
		(气态)										
(1) 1	1010	行程空转油耗	-71	5.2.5.137	65208	5.3.064	13-16	32				
		(气态)										
(1) 1	1011	行程巡航油耗	-71	5.2.5.138	65208	5.3.064	17-20	32				
		(气态)										
(1) 1	1012	行程燃油经济性	-71	5.2.5.139	65208	5.3.064	21-22	32				
		(气态)										
(1) 1	1013	行程	-71	5.2.5.140	65207	5.3.065	1.2	16				
		发动机最大转速										
(1) 1	1014	行程	-71	5.2.5.141	65207	5.3.065	3.4	16				
		发动机平均转速										
(1) 1	1015	行程平均负载系数	-71	5.2.5.142	65207	5.3.065	5	8				
(1) 1	1016	总平均负载系数	-71	5.2.5.143	65207	5.3.065	6	8				
(1) 1	1017	总发动机巡航时间	-71	5.2.5.144	65207	5.3.065	7-10	32				
(1) 1	1018	行程最大速度	-71	5.2.5.145	65206	5.3.066	1.2	16				
(1) 1	1019	行程巡航距离	-71	5.2.5.146	65206	5.3.066	3-6	32				
(1) 1	1020	热熄火行程数	-71	5.2.5.147	65205	5.3.067	1.2	16				
(1) 1	1021	空转熄火行程数	-71	5.2.5.148	65205	5.3.067	3.4	16				
(1) 1	1022	强制熄火行程数	-71	5.2.5.149	65205	5.3.067	5.6	16				
(1) 1	1023	突然减速行程	-71	5.2.5.150	65205	5.3.067	7.8	16				
(1) 1	1024	VSL 行程时间	-71	5.2.5.151	65204	5.3.068	1-4	32				
(1) 1	1025	最高档行程时间	-71	5.2.5.152	65204	5.3.068	5-8	32				
(1) 1	1026	最低行程时间	-71	5.2.5.153	65204	5.3.068	9-12	32				
(1) 1	1027	发动机卸载	-71	5.2.5.154	65204	5.3.068	13-16	32				
		行程时间										
(1) 1	1028	发动机 PTO 总油耗	-71	5.2.5.155	65203	5.3.069	1-4	32				
(1) 1	1029	行程平均油耗	-71	5.2.5.156	65203	5.3.069	5.6	16				
(1) 1	1030	发动机 PTO 总油耗	-71	5.2.5.157	65202	5.3.070	1-4	32				
		(气态)										
(1) 1	1031	行程平均油量	-71	5.2.5.158	65202	5.3.070	5.6	16				
		(气态)										

值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(1)	1032	ECU 总距离	-71	5.2.5.159	65201	5.3.064	1-4	32				
(1)	1033	ECU 总运行时间	-71	5.2.5.160	65201	5.3.064	5-8	32				
(1)	1034	行程巡航时间	-71	5.2.5.161	65200	5.3.072	1-4	32				
(1)	1035	行程 PTO 时间	-71	5.2.5.162	65200	5.3.072	5-8	32				
(1)	1036	行程发动机	-71	5.2.5.163	65200	5.3.072	9-12	32				
		运行时间										
(1)	1037	行程空转时间	-71	5.2.5.164	65200	5.3.072	13-16	32				
(1)	1038	行程	-71	5.2.5.165	65200	5.3.072	17-20	32				
		正时空气压缩器										
(1)	1039	行程燃油(气态)	-71	5.2.5.166	65199	5.3.073	1-4	32				
(1)	1040	总油耗(气态)	-71	5.2.5.167	65199	5.3.073	5-8	32				
(1)	1041	启动信号指示器									0	219
(1)	1042	牵引车/被牵引车电子	学界面(ISO	11992)							0	220
(1)	1043	内部传感器电源									0	221
(1)	1044	液压泵马达									136	54
(1)	1045	刹车灯开关#1									136	55
(1)	1046	刹车灯开关#2									136	56
(1)	1047	电子压力控制轴 1									136	57
(1)	1048	气动辅助压力控制轴	1								136	58
(1)	1049	刹车压力传感轴 1									136	59
(1)	1050	电子压力控制轴 2									136	60
(1)	1051	气动辅助压力控制轴	2								136	61
(1)	1052	刹车压力传感轴 2									136	62
(1)	1053	电子压力控制轴 3									136	63
(1)	1054	气动辅助压力控制轴	3								136	64
(1)	1055	刹车压力传感轴 3									136	65
(1)	1056	电子压力控制,被牵引	车控制								136	66
(1)	1057	气动辅助压力控制,被	6牵引车控制	刮							136	67
(1)	1058	刹车压力传感,被牵引	车控制								136	68
(1)	1059	轴负载传感器									136	69
(1)	1060	垫片磨损传感器,轴1	左侧								136	70
(1)	1061	垫片磨损传感器,轴1	右侧								136	71
(1)	1062	垫片磨损传感器,轴2	左侧								136	72
(1)	1063	垫片磨损传感器,轴2	右侧								136	73
(1)	1064	垫片磨损传感器,轴3	左侧								136	74
			J	1939 参考						J	1587 参考	ž
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					

	1			1	1	1	1	•	1		,	
(1)	1065	垫片磨损传感器,轴3	右侧								136	75
(1)	1066	刹车信号发送器									136	76
(1)	1067	刹车信号传感器 1									136	77
(1)	1068	刹车信号传感器 2									136	78
(1)	1069	轮胎尺寸检测									136	79
(1)	1070	汽车减速控制									136	80
(1)	1071	冷切风扇驱动输出									143	27
(1)	1072	发动机(压力)刹车输	出#1		发动机压	力刹车驱动	J电路(包括	ECM 驱	动器,电磁	滋线圈)	143	28
(1)	1073	发动机(压力)刹车输	出#2		发动机压	力刹车驱动	J电路(包括	ECM 驱	动器,电磁	滋线圈)	143	29
(1)	1074	发动机(尾气)刹车输	出								143	30
(2)	1075	发动机供油的电子提	升泵									
(2)	1076	燃油喷射泵油控阀										
(2)	1077	燃油喷射泵控制器										
(2)	1078	燃油喷射泵速度/位置	置传感器									
(2)	1079	传感器电源 1(+5 DC)									
(2)	1080	传感器电源 2(+5 DC)									
(2)	1081	待启动灯	-71	5.2.6.57	65252	5.3.018	4.1	2				
(3)	1082	发动机冷却剂	-71	5.2.2.21	61440	5.3.003	4.1	2				
		负载增长										
(3)	1083	辅助 I/O 通道#1	-71	5.2.5.168	65241	5.3.048	5.6	16				
(3)	1084	辅助 I/O 通道#2	-71	5.2.5.168	65241	5.3.048	7.8	16				
(3)	1085	预计减速器	-71	5.2.5.169	61440	5.3.073	3	8				
		转矩系数										
(3)	1086	停车和/或被牵引	-71	5.2.5.171	65198	5.3.075	2	8				
		车空气压力										
(3)	1087	脚踏闸	-71	5.2.5.172	65198	5.3.075	3	8				
		空气压力回路#1										
(3)	1088	脚踏闸	-71	5.2.5.173	65198	5.3.075	4	8				
		空气压力回路#2										
(4)	1089	辅助设备系统压力	-71	5.2.5.174	65198	5.3.075	5	8				
(4)	1090	空气悬挂系统压力	-71	5.2.5.175	65198	5.3.075	6	8				
(3)	1091	制动压力最高范	-71	5.2.5.176	65197	5.3.076	1	8				
		围,前轴,左轮										
(3)	1092	制动压力最高范	-71	5.2.5.177	65197	5.3.076	2	8				
		围,前轴,右轮										
			J	1939 参考						J	1587 参考	ć. Ž
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(3)	1093	制动压力最高范	-71	5.2.5.178	65197	5.3.076	3	8				
		围,后轴#1,左轮										
(3)	1094	制动压力最高范	-71	5.2.5.179	65197	5.3.076	4	8				

		田口村山土林										
(0)	1007	围,后轴#1,右轮					_					
(3)	1095	制动压力最高范	-71	5.2.5.180	65197	5.3.076	5	8				
		围,后轴#2,左轮										
(3)	1096	制动压力最高范	-71	5.2.5.181	65197	5.3.076	6	8				
		围,后轴#2,右轮										
(3)	1097	制动压力最高范	-71	5.2.5.182	65197	5.3.076	7	8				
		围,后轴#3,左轮										
(3)	1098	制动压力最高范	-71	5.2.5.183	65197	5.3.076	8	8				
		围,后轴#3,右轮										
(3)	1099	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.184	65196	5.3.077	1	8				
		前轴,左轮										
(3)	1100	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.185	65196	5.3.077	2	8				
		前轴,右轮										
(3)	1101	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.186	65196	5.3.077	3	8				
		后轴#1,左轮										
(3)	1102	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.187	65196	5.3.077	4	8				
		后轴#1,右轮										
(3)	1103	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.188	65196	5.3.077	5	8				
		后轴#2,左轮										
(3)	1104	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.189	65196	5.3.077	6	8				
		后轴#2,右轮										
(3)	1105	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.190	65196	5.3.077	7	8				
		后轴#3,左轮										
(3)	1106	刹车垫片残余,	-71	5.2.5.191	65196	5.3.077	8	8				
		后轴#3,右轮										
(3)	1107	发动机保护系统	-71	5.2.6.058	65252	5.3.018	5.7	2				
		定时器状态										
(3)	1108	发动机保护系统	-71	5.26.059	65252	5.3.018	5.5	2				
		定时器溢出										
(3)	1109	发动机保护系统	-71	5.26.060	65252	5.3.018	5.3	2				
, ,		趋近熄火										
(3)	1110	发动机保护系统	-71	5.26.061	65252	5.3.018	5.1	2				
,		已关闭发动机										
			Т	1939 参考		<u> </u>	<u> </u>			T1	.587 参考	<u>, </u>
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编	DIIN	<i>≫</i> 30.	文档	编号	编号	参数	中	长度	定义	MIID	עוני	סוט
号			^ 17	J 1997	7m 7	<i>></i> 30	位置	N/X	~~			
(3)	1111	发动机保护系统	-71	5.2.6.062	65252	5.3.018	6.7	2				
(3)	1111	及	-/1	3.2.0.002	03232	5.5.010	0.7					
(4)	1112		山 #2	发动机压力	체左派라라	敗(包括120	M ID THE	自磁华 函			128	82
(4)		发动机(压力)刹车输	ı		ı	1	1	电做线圈 8	,		128	82
(4)	1113	推荐齿轮	-71	5.2.5.192	65195	5.3.078	1					
(11)	1114	最小可能齿轮	-71	5.2.5.193	65195	5.3.078	3	8				
(11)	1115	最大可能齿轮	-71	5.2.5.194	65195	5.3.078	2	8				

ı	l				1	1	1					1
(4)	1116	气态燃油修正系数	-71	5.2.5.195	65194	5.3.079	1	8				
(4)	1117	氧气排出量期望值	-71	5.2.5.196	65193	5.3.080	1.2	16				
(4)	1118	额定氧气排出量	-71	5.2.5.197	65193	5.3.080	3.4	16				
		期望值										
(4)	1119	实际氧气排出量	-71	5.2.5.198	65193	5.3.080	5.6	16				
(4)	1120	清晰角度	-71	5.2.5.199	65192	5.3.081	1	8				
(4)	1121	EBS 刹车开关	-71	5.2.6.071	61441	5.3.004	1.7	2				
(4)	1122	交流发电机	-71	5.2.5.200	65191	5.3.082	1	8				
		轴承1温度										
(4)	1123	交流发电机	-71	5.2.5.200	65191	5.3.082	2	8				
		轴承 2 温度										
(4)	1124	交流发电机	-71	5.2.5.201	65191	5.3.082	3	8				
		线圈 1 温度										
(4)	1125	交流发电机	-71	5.2.5.201	65191	5.3.082	4	8				
		线圈 2 温度										
(4)	1126	交流发电机	-71	5.2.5.201	65191	5.3.082	5	8				
		线圈 3 温度										
(4)	1127	涡轮增压器 1	-71	5.2.5.202	65190	5.3.083	1.2	16				
		推进压力										
(4)	1128	涡轮增压器 2	-71	5.2.5.202	65190	5.3.083	3.4	16				
		推进压力										
(4)	1129	涡轮增压器 3	-71	5.2.5.202	65190	5.3.083	5.6	16				
		推进压力										
(4)	1130	涡轮增压器 4	-71	5.2.5.202	65190	5.3.083	7.8	16				
		推进压力										
(4)	1131	进气歧管 2 温度	-71	5.2.5.004	65189	5.3.084	1	8				
(4)	1132	进气歧管 3 温度	-71	5.2.5.004	65189	5.3.084	2	8				
(4)	1133	进气歧管 4 温度	-71	5.2.5.004	65189	5.3.084	3	8				
(4)	1134	发动机冷热气调节	-71	5.2.5.242	65262	5.3.028	8	8				
		机自动调温器,										
			J	1939 参考						J	1587 参考	Ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(4)	1135	发动机油温 2	-71	5.2.5.015	65188	5.3.085	1.2	16				
(4)	1136	发动机 ECU 温度-	-71	5.2.5.216	65188	5.3.085	3.4	16				
		(同见 SPN 21)										
(4)	1137	尾气出口1温度	-71	5.2.5.203	65187	5.3.086	1.2	16				
(4)	1138	尾气出口 2 温度	-71	5.2.5.203	65187	5.3.086	3.4	16				
(4)	1139	尾气出口3温度	-71	5.2.5.203	65187	5.3.086	5.6	16				
(4)	1140	尾气出口 4 温度	-71	5.2.5.203	65187	5.3.086	7.8	16				
(4)	1141	尾气出口5温度	-71	5.2.5.203	65186	5.3.087	1.2	16				
(4)	1142	尾气出口 6 温度	-71	5.2.5.203	65186	5.3.087	3.4	16				
`''		, = q, · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>									

								1			
(4)	1143	尾气出口7温度	-71	5.2.5.203	65186	5.3.087	5.6	16			
(4)	1144	尾气出口8温度	-71	5.2.5.203	65186	5.3.087	7.8	16			
(4)	1145	尾气出口9温度	-71	5.2.5.203	65185	5.3.088	1.2	16			
(4)	1146	尾气出口 10 温度	-71	5.2.5.203	65185	5.3.088	3.4	16			
(4)	1147	尾气出口 11 温度	-71	5.2.5.203	65185	5.3.088	5.6	16			
(4)	1148	尾气出口 12 温度	-71	5.2.5.203	65185	5.3.088	7.8	16			
(4)	1149	尾气出口 13 温度	-71	5.2.5.203	65184	5.3.089	1.2	16			
(4)	1150	尾气出口 14 温度	-71	5.2.5.203	65184	5.3.089	3.4	16			
(4)	1151	尾气出口 15 温度	-71	5.2.5.203	65184	5.3.089	5.6	16			
(4)	1152	尾气出口 16 温度	-71	5.2.5.203	65184	5.3.089	7.8	16			
(4)	1153	尾气出口 17 温度	-71	5.2.5.203	65183	5.3.090	1.2	16			
(4)	1154	尾气出口 18 温度	-71	5.2.5.203	65183	5.3.090	3.4	16			
(4)	1155	尾气出口 19 温度	-71	5.2.5.203	65183	5.3.090	5.6	16			
(4)	1156	尾气出口 20 温度	-71	5.2.5.203	65183	5.3.090	7.8	16			
(4)	1157	主轴承1温度	-71	5.2.5.204	65182	5.3.091	1.2	16			
(4)	1158	主轴承 2 温度	-71	5.2.5.204	65182	5.3.091	3.4	16			
(4)	1159	主轴承 3 温度	-71	5.2.5.204	65182	5.3.091	5.6	16			
(4)	1160	主轴承 4 温度	-71	5.2.5.204	65182	5.3.091	7.8	16			
(4)	1161	主轴承 5 温度	-71	5.2.5.204	65181	5.3.092	1.2	16			
(4)	1162	主轴承 6 温度	-71	5.2.5.204	65181	5.3.092	3.4	16			
(4)	1163	主轴承7温度	-71	5.2.5.204	65181	5.3.092	5.6	16			
(4)	1164	主轴承 8 温度	-71	5.2.5.204	65181	5.3.092	7.8	16		_	
(4)	1165	主轴承9温度	-71	5.2.5.204	65180	5.3.093	1.2	16			
(4)	1166	主轴承 10 温度	-71	5.2.5.204	65180	5.3.093	3.4	16			
(4)	1167	主轴承 11 温度	-71	5.2.5.204	65180	5.3.093	5.6	16			

			J	1939 参考						J	1587 参考	Ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(4)	1168	涡轮增压器	-71	5.2.5.029	65179	5.3.094	1	8				
		润滑油压力 2										
(4)	1169	涡轮增压器 2 速度	-71	5.2.5.053	65179	5.3.094	2.3	16				
(4)	1170	涡轮增压器3速度	-71	5.2.5.053	65179	5.3.094	4.5	16				
(4)	1171	涡轮增压器4速度	-71	5.2.5.053	65179	5.3.094	6.7	16				
(4)	1172	涡轮增压器 1	-71	5.2.5.205	65178	5.3.095	1	8				
		压缩器进口温度										
(4)	1173	涡轮增压器 2	-71	5.2.5.205	65178	5.3.095	2	8				
		压缩器进口温度										
(4)	1174	涡轮增压器 3	-71	5.2.5.205	65178	5.3.095	3	8				
		压缩器进口温度										
(4)	1175	涡轮增压器 4	-71	5.2.5.205	65178	5.3.095	4	8				
		压缩器进口温度										
(4)	1176	涡轮增压器 1	-71	5.2.5.206	65177	5.3.096	1.2	16				
		压缩器进口压力										
(4)	1177	涡轮增压器 2	-71	5.2.5.206	65177	5.3.096	3.4	16				
		压缩器进口压力										
(4)	1178	涡轮增压器 3	-71	5.2.5.206	65177	5.3.096	5.6	16				
		压缩器进口压力										
(4)	1179	涡轮增压器 4	-71	5.2.5.206	65177	5.3.096	7.8	16				
		压缩器进口压力										
(4)	1180	涡轮增压器 1	-71	5.2.5.207	65176	5.3.097	1.2	16				
		涡轮进口温度										
(4)	1181	涡轮增压器 2	-71	5.2.5.207	65176	5.3.097	3.4	16				
		涡轮进口温度										
(4)	1182	涡轮增压器 3	-71	5.2.5.207	65176	5.3.097	5.6	16				
		涡轮进口温度										
(4)	1183	涡轮增压器 4	-71	5.2.5.207	65176	5.3.097	7.8	16				
		涡轮进口温度										
(4)	1184	涡轮增压器 1	-71	5.2.5.208	65175	5.3.098	1.2	16				
		涡轮出口温度										
(4)	1185	涡轮增压器 2	-71	5.2.5.208	65175	5.3.098	3.4	16				
		涡轮出口温度										
(4)	1186	涡轮增压器 3	-71	5.2.5.208	65175	5.3.098	5.6	16				
		涡轮出口温度										
			Ј	1939 参考		<u></u>				J1	1587 参考	ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			

号							位置	Ī		ĺ	
(4)	1187	涡轮增压器 4	-71	5.2.5.208	65175	5.3.098	7.8	16			
		涡轮出口温度									
(4)	1188	涡轮增压器 1	-71	5.2.5.209	65174	5.3.099	1	0		128	32
		废气门驱动									
		-副本(见 SPN 646)									
(4)	1189	涡轮增压器 2	-71	5.2.5.209	65174	5.3.099	2	8		128	88
		废气门驱动									
(4)	1190	涡轮增压器 3	-71	5.2.5.209	65174	5.3.099	3	8			
		废气门驱动									
(4)	1191	涡轮增压器 4	-71	5.2.5.209	65174	5.3.099	4	8			
		废气门驱动									
(4)	1192	涡轮增压器执行器	-71	5.2.5.210	65174	5.3.099	5	8			
		控制空气压力									
(4)	1193	整修后发动机	-71	5.2.5.211	65173	5.3.100	1-4	32			
		运行时间									
(4)	1194	防盗加密提示	-71	5.2.6.063	56320	5.3.102	1.1	2			
		指示器									
(4)	1195	防盗密码有效	-71	5.2.6.064	56320	5.3.102	1.3	2		0	217
		指示器									
(4)	1196	防盗元件状态	-71	5.2.6.065	56320	5.3.102	1.5	2			
(4)	1197	防盗修改密码状态	-71	5.2.6.066	56320	5.3.102	1.7	2			
(4)	1198	防盗随机数	-71	5.2.5.212	56320	5.3.102	2-8	56			
(4)	1199	防盗加密	-71	5.2.6.067	56576	5.3.101	1.2	2			
		指示器状态									
(4)	1200	防盗	-71	5.2.6.068	56576	5.3.101	1.4	2			
		理想退出模式状态									
(4)	1201	防盗命令状态	-71	5.2.6.069	56576	5.3.101	1.6	3			
(4)	1202	防盗密码表示法	-71	5.2.5.213	56576	5.3.101	2-8	56			
(6)	1203	发动机	-71	5.2.5.214	65172	5.3.103	1	8			
		辅助冷却剂压力									
(5)	1204	电子负载	-71	5.2.5.215	65171	5.3.104	1.2	16			
(5)	1205	保险丝状态	-71	5.2.6.099	65171	5.3.104	3.1	2			
(5)	1206	旋转装置啮合	-71	5.2.6.100	65171	5.3.104	3.3	2			

	J1939 参考											号
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(5)	1207	发动机 ECU 温度-	-71	5.2.5.216	65188	5.3.085	3.4	16				
		副本(见 SPNs 21 和										

		1136)								
		(SPN1136 备用)								
(5)	1208	预滤器油压	-71	5.2.5.217		5.3.105	1	8		
(5)	1209	尾气压力	-71	5.2.5.218	65170	5.3.105	2.3	16		
(5)	1210	挡板位置	-71	5.2.5.219	65170	5.3.105	4	8		
(5)	1211	发动机	-71	5.2.6.070	56832	5.3.074	3.1	2		
		建立时间重置								
(6)	1212	发动机	-71	5.2.5.220	65172	5.3.103	2	8		
		辅助冷却剂温度								
(11)	1213	故障指示灯	-73	5.7.1.1	65226	5.7.1	1.7	2		
(11)	1214	未知参数编号	-71	5.7.1.5	65226	5.7.1	3.4.5	19		
(11)	1215	故障模式标识符	-73	5.7.1.6	65226	5.7.1	5	5		
(11)	1216	事件计数器	-73	5.7.1.6	65226	5.7.1	6	7		
(11)	1217	停帧长度	-73	5.7.4.1	65229	5.7.4	1	8		
(11)	1218	激活故障码	-73	5.7.5.1	65230	5.7.5	1	8		
(11)	1219	先前激活故障码	-73	5.7.5.2	65230	5.7.5	2	8		
(11)	1220	OBD 顺应性	-73	5.7.5.3	65230	5.7.5	3	8		
(11)	1221	持续监控系统	-73	5.7.5.4	65230	5.7.5	4	8		
		支持/状态								
(11)	1222	非持续监控系统	-73	5.7.5.5	65230	5.7.5	5.6	16		
		支持								
(11)	1223	非持续监控系统	-73	5.7.5.6	65230	5.7.5	7.8	16		
		状态								
(11)	1224	测试标识符	-73	5.7.7.1	58112,	5.5.7,	1	8		
					65232	5.7.8				
(11)	1225	测试类型	-73	5.7.8.1	65232	5.7.8	2	8		
		/元件标识								
(11)	1226	测试值	-73	5.7.8.2	65232	5.7.8	3.4	16		
(11)	1227	测试最大限制值	-73	5.7.8.3	65232	5.7.8	5.6	16		
(11)	1228	测试最小限制值	-73	5.7.8.4	65232	5.7.8	7.8	16		
(11)	1229	测试支持的标识	-73	5.7.10.1	65234	5.7.10	1	64		
(11)	1230	现行数据链路	-73	5.7.13.1	57088	5.7.13	1.7	2		
(11)	1231	J1939 网络#2	-73	5.7.13.5	57088	5.7.13	2.7	2		

			J	1939 参考						J1587 参考		
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(11)	1232	ISO 9141	-73	5.7.13.6	57088	5.7.13	2.5	2				
(11)	1233	J1850	-73	5.7.13.7	57088	5.7.13	2.3	2				
(11)	1234	其它,	-73	5.7.13.8	57088	5.7.13	2.1	2				
		制造商特定端口										

` /	1235	J1939 网络#3			57088	5.7.13	3.7	2	1			1
(11)	1236	保留信号	-73 -73	5.7.13.9 5.7.13.10	57088	5.7.13	4.5	2				
(5)												
(5)	1237	发动机熄火	-71	5.2.6.102	65265	5.3.031	8.7	2				
(5)	1220	取代开关		5.0.5.050	51.111	5 2 004	2.5	_	TF	= 그 1 부수 사니	F+ /\\ TT -\	/- / PPI
(5)	1238	牵引控制取代开关	-71	5.2.6.072	61441	5.3.004	3.7	2		≦引控制 - 仕□	取代弁ヲ	七位直
									的开关	信号		1
	1239	燃油泄漏 1	-71	5.2.6.098	65169	5.3.106	1.1	2				
(6)	1240	燃油泄漏 2	-71	5.2.6.098	65169	5.3.106	1.3	2				
(6)	1241	自然空气混合流	-71	5.2.5.221	65170	5.3.105	5.6	16				
(6)	1242	瞬态制动力估计值	-71	5.2.5.222	65170	5.3.105	7.8	16				
(6)	1243	ABS 完全运作	-71	5.2.6.075	61441	5.3.004	6.1	2				
(6)	1244	燃油控制阀#2					尾部	常燃油缸	控制阀		128	83
(6)	1245	调速器#2					用日	F尾部的	调速器		128	84
(6)	1246	校准纪录编号	-71	5.2.6.223	65168	5.3.107	1	8				
(6)	1247	发动机功率	-71	5.2.6.224	65168	5.3.107	2.3	16				
(6)	1248	发动机最大转矩1	-71	5.2.6.225	65168	5.3.107	4.5	16				
(6)	1249	发动机最大转矩 2	-71	5.2.6.226	65168	5.3.107	6.7	16				
(6)	1250	校准纪录开始月份	-71	5.2.6.227	65168	5.3.107	8	8				
(6)	1251	校准纪录开始日期	-71	5.2.6.228	65168	5.3.107	9	8				
(6)	1252	校准纪录开始年份	-71	5.2.6.229	65168	5.3.107	101	8				
(6)	1253	校准纪录开始	-71	5.2.6.230	65168	5.3.107	11-14	32				
		持续时间										
(6)	1254	转矩限制特征状态	-71	5.2.6.103	65168	5.3.107	15.1	2				
(6)	1255	传动齿轮传动比1	-71	5.2.5.232	65168	5.3.107	16.17	16				
(6)	1256	发动机转矩限制1,	-71	5.2.5.233	65168	5.3.107	18.19	16				
		传动										
(6)	1257	传动齿轮传动比 2	-71	5.2.5.234	65168	5.3.107	20.21	16				
(6)	1258	发动机转矩限制 2,	-71	5.2.5.235	65168	5.3.107	22.23	16				
		传动										
(6)	1259	传动齿轮传动比3	-71	5.2.5.236	65168	5.3.107	24.25	16				

			J	1939 参考						J1	587 参考	ź
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(6)	1260	发动机转矩限制3,	-71	5.2.5.237	65168	5.3.107	26.27	16				
		传动										
(6)	1261	发动机转矩限制 4,	-71	5.2.5.238	65168	5.3.107	28.29	16				
		传动										
(6)	1262	发动机转矩限制 5,	-71	5.2.5.239	65168	5.3.107	30.31	16				
		开关										
(6)	1263	发动机转矩限制 5,	-71	5.2.5.240	65168	5.3.107	32.33	16				

1								I				
		轴输出										
(6)	1264	扩展曲柄轴箱漏气	-71	5.2.5.241	65263	5.3.029	2	8		22		
		压力-副本										
		(见 SPN22)					12.4.116	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		11.77.5		
(6)	1265	发动机燃烧气门						油在发			128	85
(6)	1266	发动机油置换阀]置换油运			128	86
(6)	1267	空转熄火汽车附件中	继驱动电路	ž.			空转熄	火系统浇			128	87
									关闭汽			
(6)	1268	点火线圈#1						动机中高				
(6)	1269	点火线圈#2						动机中高				
(6)	1270	点火线圈#3						动机中高				
(6)	1271	点火线圈#4					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1272	点火线圈#5					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1273	点火线圈#6						动机中高				
(6)	1274	点火线圈#7					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1275	点火线圈#8					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1276	点火线圈#9					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1277	点火线圈#10					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1278	点火线圈#11					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1279	点火线圈#12					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1280	点火线圈#13					发	动机中部	高压火花	塞线圈		
(6)	1281	点火线圈#14					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1282	点火线圈#15					发	动机中部	高压火花	塞线圈		
(6)	1283	点火线圈#16					发	动机中部	高压火花	塞线圈		
(6)	1284	点火线圈#17					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1285	点火线圈#18					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1286	点火线圈#19					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1287	点火线圈#20					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
			J	1939 参考	•					J1	587 参考	Z.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(6)	1288	点火线圈#21					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1289	点火线圈#22					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1290	点火线圈#23					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1291	点火线圈#24					发	动机中高	高压火花	塞线圈		
(6)	1292	点火控制模式#1						点约	火系统电	控单元		
(6)	1293	点火控制模式#2						点》	火系统电	控单元		
(6)	1294	火花塞#1					内燃机点火装					
(6)	1295	火花塞#2						P	内燃机点	火装置		
(6)	1296	火花塞#3						P	内燃机点	火装置		
(6)	1297	火花塞#4						F	内燃机点	火装置		

(6)	1298	火花塞#5						Þ	燃机点	火装置	
(6)	1299	火花塞#6						Þ	n燃机点:	火装置	
(6)	1300	火花塞#7						Þ	燃机点	火装置	
(6)	1301	火花塞#8						Þ	7燃机点:	火装置	
(6)	1302	火花塞#9						Þ		火装置	
(6)	1303	火花塞#10						Þ	n燃机点:	火装置	
(6)	1304	火花塞#11						Þ	n燃机点:	火装置	
(6)	1305	火花塞#12						Þ	7燃机点	火装置	
(6)	1306	火花塞#13						Þ	7燃机点	火装置	
(6)	1307	火花塞#14						Þ	内燃机点	火装置	
(6)	1308	火花塞#15						Þ	内燃机点	火装置	
(6)	1309	火花塞#16						Þ	内燃机点	火装置	
(6)	1310	火花塞#17						Þ	燃机点	火装置	
(6)	1311	火花塞#18						Þ	燃机点	火装置	
(6)	1312	火花塞#19						P	内燃机点	火装置	
(6)	1313	火花塞#20						P	内燃机点	火装置	
(6)	1314	火花塞#21						Þ	n燃机点:	火装置	
(6)	1315	火花塞#22						P	内燃机点	火装置	
(6)	1316	火花塞#23						P	7燃机点	火装置	
(6)	1317	火花塞#24						P	7燃机点	火装置	
(6)	1318	尾气温度失衡					两个尾气排气管的温度不平衡			不平衡	
(6)	1319	进气歧管压力失衡					两个进气歧管的压力不平衡			不平衡	
(6)	1320	外部空气源压力	-71	5.2.5.247	65167	5.3.108	1.2	16			

			J	1939 参考						J1	587 参考	ź
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(6)	1321	启动马达线圈保持中	继驱动电路	f			此继电器	器与发动	机启动		0	237
							器继电器	,由发动村	Л ECM			
		器继电器,由发动机 EC 控制防止启动器咬 控制防止启动器咬 任一气缸中点火失						器咬死				
(6)	1322	多气缸发动机点火失	·败				任一/	气缸中点	火失败			
(6)	1323	发动机点火失败气缸	:#1			气缸中	一检测到的发	 	火失败			
(6)	1324	发动机点火失败气缸	.#2			气缸中	一检测到的复	 	火失败			
(6)	1325	发动机点火失败气缸	:#3			气缸中	一检测到的发	 	火失败			
(6)	1326	发动机点火失败气缸	:#4			气缸中	一检测到的复	 	火失败			
(6)	1327	发动机点火失败气缸	.#5			气缸中	一检测到的复	 	火失败			
(6)	1328	发动机点火失败气缸	发动机点火失败气缸#5 气缸中检测到的发动机点火失发动机点火失败气缸#6 气缸中检测到的发动机点火失					火失败				
(6)	1329	发动机点火失败气缸	.#7			气缸中检测到的发动机点火						
(6)	1330 发动机点火失败气缸#8 气缸中检测到的发动机点火失						火失败					
(6)	1331	发动机点火失败气缸	.#9			气缸中	中检测到的发	 	火失败			

(6) 1332 发动机点火失败气缸#10 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1333 发动机点火失败气缸#11 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1334 发动机点火失败气缸#12 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1335 发动机点火失败气缸#13 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1336 发动机点火失败气缸#14 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1337 发动机点火失败气缸#15 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1338 发动机点火失败气缸#15 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1339 发动机点火失败气缸#16 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1340 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1340 发动机点火失败气缸#18 气缸中检测到的发动机点火生	《失败 《失败 《失败 《失败			
(6) 1334 发动机点火失败气缸#12 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1335 发动机点火失败气缸#13 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1336 发动机点火失败气缸#14 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1337 发动机点火失败气缸#15 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1338 发动机点火失败气缸#16 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1339 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火生(6) 1339 发动机点火失败气缸#17	、失败 、失败 、失败 、失败			
(6) 1335 发动机点火失败气缸#13 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1336 发动机点火失败气缸#14 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1337 发动机点火失败气缸#15 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1338 发动机点火失败气缸#16 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1339 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火	〈失败 〈失败 〈失败			
(6) 1336 发动机点火失败气缸#14 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1337 发动机点火失败气缸#15 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1338 发动机点火失败气缸#16 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1339 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火	< 失败 < 失败			
(6) 1337 发动机点火失败气缸#15 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1338 发动机点火失败气缸#16 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1339 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火	、 失败			
(6) 1338 发动机点火失败气缸#16 气缸中检测到的发动机点火 (6) 1339 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火				
(6) 1339 发动机点火失败气缸#17 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1340 发动机点火失败气缸#18 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(7)	く失败			
(6) 1341 发动机点火失败气缸#19 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1342 发动机点火失败气缸#20 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1343 发动机点火失败气缸#21 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1344 发动机点火失败气缸#22 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1345 发动机点火失败气缸#23 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1346 发动机点火失败气缸#24 气缸中检测到的发动机点火	く失败			
(6) 1347 燃油泵压力总成#1 燃油泵压力	7总成			
(6) 1348 燃油泵压力总成#2 燃油泵压力	刀总成			
(6) 1349 喷油器 -71 5.2.5.244 65243 5.3.046 7.8 16	12	29		
计量杆 2 压力				
(6) 1350 上次维修至今时间 -71 5.2.5.246 65166 5.3109 2.3 16				
(6) 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件口	中,如		128	89
维修和停车	三刹车			
J1939 参考				
The state of the s		J158	87 参考	i
	SPN M		87 参考 PID	SID
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S	SPN M 定义		1	
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S			1	
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S 编 文档 编号 编号 参数 中 长度 S	定义		1	
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S 编 文档 编号 编号 参数 中 长度 分 号 位置 位置	定义中,如		PID	SID
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S 编 文档 编号 编号 参数 中 长度 分 G 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件	定义中,如		PID	SID
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S 编号 编号 参数 中 长度 分 (6) 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件中维修和停车。	定义 中,如 三刹车 麦发生		PID 128	SID 89
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 S 编 文档 编号 编号 参数 中 长度 分 (6) 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件中操修和停车系统 (6) 1352 发动机气缸#1 碰撞传感器 碰撞或预爆震	定义 中,如 三刹车 夏发生		PID 128 128	89 90
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 公 编号 编号 参数 中 长度 分 (6) 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件中维修和停车。 (6) 1352 发动机气缸#1 碰撞传感器 碰撞或预爆震。 (6) 1353 发动机气缸#2 碰撞传感器 碰撞或预爆震。	定义 中,如 三刹车 夏发生 夏发生		PID 128 128 128	89 90 91
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 公 编 文档 编号 参数 中 长度 分数 (6) 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件中维修和停车。 (6) 1352 发动机气缸#1 碰撞传感器 碰撞或预爆震 (6) 1353 发动机气缸#2 碰撞传感器 碰撞或预爆震 (6) 1354 发动机气缸#3 碰撞传感器 碰撞或预爆震	定义 中,如 三刹车		PID 128 128 128 128	89 90 91 92
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 公 号 文档 编号 参数 中 长度 分数 (6) 1351 空气压缩作用回路 空气压缩系统将空气抽到配件中维修和停车。 (6) 1352 发动机气缸#1 碰撞传感器 碰撞或预爆震。 (6) 1353 发动机气缸#2 碰撞传感器 碰撞或预爆震。 (6) 1354 发动机气缸#3 碰撞传感器 碰撞或预爆震。 (6) 1355 发动机气缸#4 碰撞传感器 碰撞或预爆震。	定义 中,如 三刹车 麦发生 麦发生 麦发生		PID 128 128 128 128 128	89 90 91 92 93
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PG 位 公 <	定义 中,如 手刹车 美发生 美发生 美发生 美发生		PID 128 128 128 128 128 128	89 90 91 92 93 94
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 公	定义 中,如 手刹车 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生		PID 128 128 128 128 128 128 128	89 90 91 92 93 94 95
値 SPN 参数 J1939 文档 PGN PG 位 会数 中 长度 分数 中 长度 分 分型 公益 公	定义 中,如 中,如 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生 差发生		PID 128 128 128 128 128 128 128 12	89 90 91 92 93 94 95 96
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 公	定义 中,如 平,如 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生		PID 128 128 128 128 128 128 128 12	89 90 91 92 93 94 95 96 97
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PGN PG 位 公	定义 中,如 平,如 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生		128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	89 90 91 92 93 94 95 96 97 98
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PG 位 公 <	定义 中,如 平,如 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生 美发生		128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99
值 SPN 参数 J1939 文档 PGN PG 位 公 <	定义 中,如 中,如 三刹车 建发生 建发生 建发生 建发生 建发生 建发生 建发生 建发生 建发生 建发生		128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

(6)	1366	发动机气缸#15 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	104
(6)	1367	发动机气缸#16 碰撞	传感器				碰撞	童或预爆	震发生	128	105
(6)	1368	发动机气缸#17 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	106
(6)	1369	发动机气缸#18 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	107
(6)	1370	发动机气缸#19 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	108
(6)	1371	发动机气缸#20碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	109
(6)	1372	发动机气缸#21 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	110
(6)	1373	发动机气缸#22 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	111
(6)	1374	发动机气缸#23 碰撞	传感器				碰拉	童或预爆	震发生	128	112
(6)	1375	发动机气缸#24 碰撞	传感器				碰拉	推或预爆震发		128	113
(6)	1376	蓄电池 2 电势(伏)-	-71	5.2.5.254	65165	5.3.110	1.2	16			
		副本(见 SPN 444)									
(6)	1377	多组件同步开关					多发动材	几转速同	步开关	128	114
(6)	1378	发动机换油间隔					发动机挑	英油间隔	已废除	128	115
(6)	1379	维修元件标识	-71	5.2.5.102	65166	5.3.109	1	需要:	维修的		
								元	件标识		
(7)	1380	发动机油液面遥控	-71	5.2.5.284	65130	5.3.112	1	8			
		储右想									
(7)	1381	油源泵进口压力	-71	5.2.5.285	65130	5.3.112	2	8			

			J	1939 参考						J	1587 参考	ž j
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(7)	1382	燃油过滤器(吸油	-71	5.2.5.286	65130	5.3.112	3	8		16		
		侧)压差										
		-副本(见 SPN 16)										
(7)	1383	发动机热熄火					发动机边	运转时突	然熄火			
(7)	1384	发动机响应数据信					通过数据	居链路信	息控制			
		息而熄火						发动	机熄火			
(7)	1385	辅助温度 1-副本	-71	5.2.5.249	65164	5.3.111	1	0				
		(见 SPN 441)										
(7)	1386	辅助温度 2-副本	-71	5.2.5.249	65164	5.3.111	2	0				
		(见 SPN 442)										
(7)	1387	辅助压力1	-71	5.2.5.248	65164	5.3.111	3	8				
(7)	1388	辅助压力2	-71	5.2.5.248	65164	5.3.111	4	8				
(7)	1389	燃油比重	-71	5.2.5.245	65202	5.3.070	7.8	16				
(7)	1390	油阀进口绝对压力	-71	5.2.5.250	65163	5.3.113	1.2	16				
(7)	1391	油阀进出口压差	-71	5.2.5.251	65163	5.3.113	3.4	16				
(7)	1392	空气和燃油间压差	-71	5.2.5.252	65163	5.3.113	5.6	16				
(7)	1393	气缸1点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	1	8				
		次级输出										
(7)	1394	气缸 2 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	2	8				

		M. m. M. J.		ſ				I		1		
		次级输出										
(7)	1395	气缸 3 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	3	8				
		次级输出										
(7)	1396	气缸 4 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	4	8				
		次级输出										
(7)	1397	气缸 5 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	5	8				
		次级输出										
(7)	1398	气缸 6 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	6	8				
		次级输出										
(7)	1399	气缸 7 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	7	8				
		次级输出										
(7)	1400	气缸 8 点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.114	8	8				
		次级输出										
(7)	1401	气缸9点火变压器	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	1	8				
(,,		次级输出	, -									
(7)	1402	气缸 10 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	2	8				
(/)	1402	器次级输出	-/1	3.2.3.233	03100	3.3.113	2					
		证八级相山		1020 \$ #.							1507 St	<i>'</i> .
<i>t</i> +-		65 Met.	1	1939 参考	l nav	l nav	l	1 22	l any		l 587 参考 ■ .v	
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(7)	1403	气缸 11 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	3	8				
		器次级输出										
(7)	1404	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	4	8				
		器次级输出										
(7)	1405	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	5	8				
		器次级输出										
(7)	1406	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	6	8				
		器次级输出										
(7)	1407	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	7	8				
		器次级输出										
(7)	1408	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.115	8	8				
		器次级输出										
(7)	1409	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.116	1	8				
``'		器次级输出										
(7)	1410	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.116	2	8				
(1)	1710	器次级输出	-/1	3.2.3.233	0.5100	5.5.110						
(7)	1411	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.116	3	8				
(7)	1411		-/1	3.4.3.433	03100	3.3.110	3	0				
		器次级输出					_					
(7)	1412	气缸 12 点火变压	-71	5.2.5.253	65160	5.3.116	4	8				
		器次级输出										
(7)	1413	气缸1点火时间	-71	5.2.5.257	65154	5.3.117	1.2	16				
(7)	1414	气缸 2 点火时间	-71	5.2.5.257	65154	5.3.117	3.4	16				

(7)	1415	气缸 3 点火时间	-71	5.2.5.257	65154	5.3.117	5.6	16		
(7)	1416	气缸 4 点火时间	-71	5.2.5.257	65154	5.3.117	7.8	16		
(7)	1417	气缸 5 点火时间	-71	5.2.5.257	65155	5.3.118	1.2	16		
(7)	1418	气缸 6 点火时间	-71	5.2.5.257	65155	5.3.118	3.4	16		
(7)	1419	气缸7点火时间	-71	5.2.5.257	65155	5.3.118	5.6	16		
(7)	1420	气缸 8 点火时间	-71	5.2.5.257	65155	5.3.118	7.8	16		
(7)	1421	气缸9点火时间	-71	5.2.5.257	65156	5.3.119	1.2	16		
(7)	1422	气缸 10 点火时间	-71	5.2.5.257	65156	5.3.119	3.4	16		
(7)	1423	气缸 11 点火时间	-71	5.2.5.257	65156	5.3.119	5.6	16		
(7)	1424	气缸 12 点火时间	-71	5.2.5.257	65156	5.3.119	7.8	16		
(7)	1425	气缸 13 点火时间	-71	5.2.5.257	65157	5.3.120	1.2	16		
(7)	1426	气缸 14 点火时间	-71	5.2.5.257	65157	5.3.120	3.4	16		
(7)	1427	气缸 15 点火时间	-71	5.2.5.257	65157	5.3.120	5.6	16		

			J	1939 参考						J1	587 参考	, j
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
묵							位置					
(7)	1428	气缸 16 点火时间	-71	5.2.5.257	65157	5.3.120	7.8	16				
(7)	1429	气缸 17 点火时间	-71	5.2.5.257	65158	5.3.121	1.2	16				
(7)	1430	气缸 18 点火时间	-71	5.2.5.257	65158	5.3.121	3.4	16				
(7)	1431	气缸 19 点火时间	-71	5.2.5.257	65158	5.3.121	5.6	16				
(7)	1432	气缸 20 点火时间	-71	5.2.5.257	65158	5.3.121	7.8	16				
(7)	1433	期望点火时间1	-71	5.2.5.256	65159	5.3.122	1.2	16				
(7)	1434	期望点火时间 2	-71	5.2.5.256	65159	5.3.122	3.4	16				
(7)	1435	期望点火时间3	-71	5.2.5.256	65159	5.3.122	5.6	16				
(7)	1436	实际点火时间	-71	5.2.5.255	65159	5.3.122	7.8	16				
(7)	1437	公路速度限制状态	-71	5.2.6.076	61443	5.3.004	1.5	2				
(7)	1438	ABS/EBS	-71	5.2.6.073	61441	5.3.004	6.5	2	ABS/E	BS 黄色	警告器月	用来显
		黄色警告器状态							示 AB	S/EBS 检	测到的非	 手致命
									错误			
(7)	1439	EBS	-71	5.2.6.074	61441	5.3.004	6.3	2				
		红色警告器状态										
(8)	1440	燃油流量1	-71	5.2.5.262	65153	5.3.123	1.2	16				
(8)	1441	燃油流量 2	-71	5.2.5.262	65153	5.3.123	3.4	16				
(8)	1442	燃油阀 1 位置	-71	5.2.5.261	65153	5.3.123	5	8				
(8)	1443	燃油阀 2 位置	-71	5.2.5.261	65153	5.3.123	6	8				
(8)	1444	气缸 1 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65147	5.3.124	1.2	16				
(8)	1445	气缸 2 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65147	5.3.124	3.4	16				
(8)	1446	气缸 3 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65147	5.3.124	5.6	16				
(8)	1447	气缸 4 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65147	5.3.124	7.8	16				
(8)	1448	气缸 5 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65148	5.3.125	1.2	16				

			1			1	I		1			
(8)	1449	气缸 6 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65148	5.3.125	3.4	16				
(8)	1450	气缸7燃烧时间	-71	5.2.5.260	65148	5.3.125	5.6	16				
(8)	1451	气缸8燃烧时间	-71	5.2.5.260	65148	5.3.125	7.8	16				
(8)	1452	气缸9燃烧时间	-71	5.2.5.260	65149	5.3.126	1.2	16				
(8)	1453	气缸 10 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65149	5.3.126	3.4	16				
(8)	1454	气缸 11 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65149	5.3.126	5.6	16				
(8)	1455	气缸 12 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65149	5.3.126	7.8	16				
(8)	1456	气缸 13 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65150	5.3.127	1.2	16				
(8)	1457	气缸 14 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65150	5.3.127	3.4	16				
(8)	1458	气缸 15 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65150	5.3.127	5.6	16				
(8)	1459	气缸 16 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65150	5.3.127	7.8	16				
			J	1939 参考		•				J	1587 参考	ź
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(8)	1460	气缸 17 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65151	5.3.128	1.2	16				
(8)	1461	气缸 18 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65151	5.3.128	3.4	16				
(8)	1462	气缸 19 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65151	5.3.128	5.6	16				
(8)	1463	气缸 20 燃烧时间	-71	5.2.5.260	65151	5.3.128	7.8	16				
(8)	1464	期望燃烧时间	-71	5.2.5.258	65152	5.3.129	1.2	16				
(8)	1465	平均燃烧时间	-71	5.2.5.259	65152	5.3.129	3.4	16				
(8)	1466		-71	5.2.6.088	65144	5.3.132	2.1	4				
(8)	1467	被牵引车/接头	-71	5.2.6.089	65144	5.3.132	3.1	4				
		通道模式										
(8)	1468	驾驶通道模式	-71	5.2.6.090	65144	5.3.132	3.5	4				
(8)	1469	PCU	-71	5.2.6.091	65144	5.3.132	4.1					
		驾驶电磁线圈状态										
(8)	1470	PCU	-71	5.2.6.092	65144	5.3.132	4.3					
		转向电磁线圈状态										
(8)	1471	轮胎压力供给开关	-71	5.2.6.093	65144	5.3.132	4.5					
(8)	1472	PCU	-71	5.2.6.094	65144	5.3.132	5.1					
		放气电磁线圈状态										
(8)	1473	PCU	-71	5.2.6.095	65144	5.3.132	5.3					
		控制电磁线圈状态										
(8)	1474	PCU	-71	5.2.6.096	65144	5.3.132	5.5					
		电源电磁线圈状态										
(8)	1475	PCU 被牵引车,接	-71	5.2.6.097	65144	5.3.132	5.7					
		头或推进电磁线圈										
		状态										
(8)	1476	发动机油电阻率	-71	5.2.5.231								
(8)	1477	发动机油动粘度	-71	5.2.5.302								
(8)	1478	发动机油介电系数	-71	5.2.5.303								
(0)	1170	△->7/1/4四月月 電小数	, 1	5.2.5.505								

		\			1		1	I		1		
(11)	1479	安全组织类型	-71	5.8.5.1	54272	5.8.5.	2.5	4				
(8)	1480	减速器控制装置	-71	5.2.5.300	61440	5.3.003	5	8				
		源地址										
(8)	1481	减速器刹车装置	-71	5.2.5.299	61441	5.3.004	7	8				
		源地址										
(8)	1482	减速器传动控制装	-71	5.2.5.301	61442	5.3.005	8	8				
		置源地址										
(8)	1483	减速器发动机控制	-71	5.2.5.298	61444	5.3.007	6	8				
		装置源地址										
			J	1939 参考						J 1	1587 参考	ć.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
묵							位置					
(8)	1484	其它 ECU 已报告影响	向运行的错	误代码			其它装置	置错误代	码指示		0	216
(8)	1485	ECU 主继电器									0	218
(9)	1486	凹板位置					联合收额	割机凹板	清洁度			
(12)	1487	照明亮度系数	-71		53248		1	8	要求的	 方后灯亮原	度	
(9)	1488	打谷机速度					脱粒	或气缸速	度度量			
(9)	1489	清洗风扇转速					清洁	先风扇转	速度量			
(9)	1490	收割机后轴转速					收割	1.驱动转	速度量			
(9)	1491	仪表盘#1背光驱动					第一个	义表盘背	光输出			
								驱	动电路			
(9)	1492	仪表盘#2背光驱动					第二个	义表盘背	光输出			
								驱	动电路			
(9)	1493	跟踪系统						跟踪测	量系统			
(9)	1494	跟踪传感器#1					第一个	限踪传感	器线路			
(9)	1495	跟踪传感器#2					第二个	银踪传感	器线路			
(9)	1496	跟踪升降杆					跟踪	升降杆(女	11:失踪)			
(9)	1497	螺旋卸载机驱动						走卸载机				
,								驱	动线路			
(9)	1498	联合收割机驱动					卸载联个	合收割机	系统的			
								驱	动线路			
(9)	1499	脱粒器驱动					卸	 	系统的			
								驱	动线路			
(9)	1500	转速计模块					控制转	速计模块				
		开关阵列						的开关输				
(9)	1501	谷物损失模块										
. ′		开关阵列					控制谷物损失模块监功能的开关输入阵					
(9)	1502	自动收割控制						动收割模				
		开关阵列						的开关输				
(9)	1503	扶手开关阵列						手中模块				
								的开关输				
(9)	1504	驾驶员位置开关						2		传感驾驶		星状况.
` '				<u> </u>	l .	<u> </u>			-0170			

(9)	1505	自动收割			输入信号以调整自动收		
		灵敏度调整			割系统反应灵敏度		
(9)	1506	自动收割速度调整			输入信号以调整自动收		
					割系统反应速度		
(9)	1507	脱粒机转速调整			输入调整脱粒机转速		

			J	1939 参考						J	1587 参考	z. j
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(9)	1508	储水箱温度					车辆用	普通储水	箱温度			
(9)	1509	打谷机脱粒器液压驱	动#1 温度				1 号打?	\	器液压			
								驱动器	的温度			
(9)	1510	断路器叶轮角					ł	操作者输	入调整			
								断路器	叶轮角			
(9)	1511	右侧清粮室谷物损失				与右侧清	青粮室谷物	员失参数	生成相			
							关的	的电路和	传感器			
(9)	1512	左侧清粮室谷物损失				与左侧清	青粮室谷物	员失参数	生成相			
							关的	的电路和	传感器			
(9)	1513	右侧脱粒器谷物损失参数生成相										
		关的电路和传感器 左侧脱粒哭谷物损失 与左侧脱粒哭谷物损失参数生成相										
(9)	1514											
							关的	传感器				
(9)	1515	联合收割机					在控制印		机中的			
		顶点系统						经常	性错误			
(9)	1516	联合收割机					联行	合收割机	系统的			
								机	械故障			
(9)	1517	联合收割机提升气				与联合收	双割机提升	气缸压力	参数生			
		缸压力					成相关的	的电路和	传感器			
(9)	1518	联合收割机标识					确认联1	合 收割机	的隶属			
(9)	1519	联合收割机					驱动联合	合收割机	提升阀			
		提升阀驱动						的输	出电路			
(9)	1520	联合收割机					驱动联1	合 收割机	降低阀			
		降低阀驱动						的输	出电路			
(9)	1521	联合收割机					驱动联1	合收割机	左倾提			
		左倾提升阀驱动					Ę	出电路				
(9)	1522	联合收割机					驱动联合	右倾提				
		右倾提升阀驱动					Ę	出电路				
(9)	1523	联合收割机提升气					驱动联合	提升气				
		缸压力换向阀驱动					缸压力扫	出电路				
(9)	1524	旋转位置					驱动旋轴	专位置前	向执行			
		24 旋转位置 驱动旋转位置 前向执行件 件的										

(9)	1525	旋转位置					驱动旋	转位置后	向执行			
(-)		后向执行件					311 73790		出电路			
(9)	1526	旋转位置					驱动旋	转位置提				
(>)	1020	提升执行件					32.73740		出电路			
		DE 71 D V 13 11	T1	939 参考	1			11 11 3 111.	- C24	T	1587 参考	Z.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编	5111	多奴	文档	编号	编号	参数	中	长度	定义	WIID	TID	SID
号			2/13	3m J	3m J	<i>≫</i> xx	位置	K/X				
(9)	1527	旋转位置						▲ 转位置降	- 任劫行			
()	1327	降低执行件					3E 297 MC		出电路			
(9)	1528	联合收割机					吸动	联合收割				
()	1326	落量控制阀驱动						制阀的输				
(9)	1529	联合收割机提升气缸	Т					该阀的输				
()	132)	蓄电池关断阀驱动	1.				30.493	N IN II J AN	шъщ			
(9)	1530	螺旋卸载机流量旁通阀驱动 驱动该阀的输出电							出由路			
(9)	1531	螺旋卸载机流量旁通阀驱动 驱动该阀的输出电 拨禾轮马达增速阀驱动 驱动该阀的输出电										
(9)	1532	拨禾轮马达减速阀引			1			该阀的输				
(9)	1533		<u> </u>		1							
(9)	1555	送料器角度 测量送料器角度参数 电路和传感										
(9)	1534	联合收割机			1		加早联	合收割机				
(9)	1554	左侧高度						合权割机 的电路和				
(9)	1535	联合收割机			1			合收割机				
(9)	1333	右侧高度						的电路和				
(9)	1536	联合收割机						合收割机				
()	1330	中部高度						的电路和				
(9)	1537	- 特盘前后位置						盘前后位				
()	1337	14.皿.前/口区.直.						的电路和				
(9)	1538	转盘上下位置						盘上下位				
(>)	1550	TV III. L. J. L. J.						的电路和				
(9)	1539	联合收割机			1			数的电路				
()		侧面倾斜角					0.421.5	>xxx 221	器			
(9)	1540	转盘速度					测量转	盘速度执				
, ,		执行器位置					置参数	的电路和	传感器			
(9)	1541						测量	转盘速度	参数的			
, ,								电路和	传感器			
(9)	1542	ECU 电源电势#2					模块中	第二个电	源电压			
(9)	1543	ECU 电源电势#3						第三个电				
(9)	1544	液压手柄阵列开关						多功能手				
(9)	1545	未用-保留						_ >410.1	۵/4			
(9)	1546	HVAC 冷却阀位置				≒ HV∆C	】 こ冷却剂位	成相关				
(2)	1540	111110174111111111111111111111111111111				JIIVAC		自少奴工 的电路和				
(9)	1547	A/C 脱水器温度				与 A/C B						
(7)	1377	电路和传感										

			J	1939 参考						J1	1587 参考	z. Ĵ
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(9)	1548	HVAC 管道温度				与HVAC	管道温度参	参数生成	相关的			
								电路和	传感器			
(9)	1549	HVAC 冷却阀驱动					驱动证	亥阀的输	出电路			
(9)	1550	未用-保留										
(9)	1551	HVAC 增压器驱动										
(9)	1552	HVAC 温度调整点调	整				出电路					
(9)	1553	HVAC 增压马达				测量 HVA	整参数					
		速度调整					传感器					
(9)	1554	清谷提升器速度				与参清谷	相关的					
							传感器					
(9)	1555	湿敏元件频率					要参数					
(9)	1556	数据日志存储卡					可和	多动的存	储器件			
(9)	1557	未用-保留										
(9)	1558	程序错误,装置拒绝过	挂入程序模式	戈		装置将	F 应程序设置	置报告不	能实现			
(9)	1559	程序错误,装置进入程	星序模式超明	寸		等	F待装置进 <i>)</i>	\程序模	式超时			
(9)	1560	程序错误,装置删除时	村超时				等行	寺装置删	除超时			
(9)	1561	程序错误,装置编程时	村超时				等行	寺装置编	程超时			
(9)	1562	程序错误,装置不接受	を程序			待编程	装置报告ス	下能接受	程序快			
(9)	1563	不兼容控制器				[xx	1络上检测3	到的不兼	容装置			
(9)	1564	CCD 数据链路				[xx	1络上检测3	到的不兼	容装置			
(9)	1565	扶手状态					扶手模均	央状态相	关参数			
(9)	1566	扶手旋转输入				抄	手模块旋车	专输入相	关参数			
(9)	1567	联合收割机高度控						剂机高度				
		制模式选择开关					关参数					
(9)	1568	转矩曲线选择			机械装置	常使用不同						
						装置期望	! 转矩曲线的	的程序关	系密切			
(9)	1569	保护发动机转矩减小					为了保护发					
(9)	1570	器件分离					连结在一起					
(9)	1571	显示冲突					制器争夺同					
(9)	1572	显示过载					と示与应显え	示的命令	不同步			

J1939 参考 J1587 参考

值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(9)	1573	LED 显示数据#1	-71	5.2.6.105	65142	5.3.134	1	8				
(9)	1574	激光打孔垂直偏差	-71	5.2.5.305	65141	5.3.135	1.2	16				
(9)	1575	修改设置点	-71	5.2.5.306	65140	5.3.136	1.2	16				
(9)	1576	天线位置	-71	5.2.5.307	65139	5.3.137	1.2	16				
(9)	1577	刀片宽度和方向	-71	5.2.5.308	65138	5.3.138	1.2	16				
(9)	1578	刀片控制模式	-71	5.2.5.107	65138	5.3.138	3	8				
(9)	1579	激光跟踪目标偏差	-71	5.2.5.310	65137	5.3.139	1.3	16				
(9)	1580	激光跟踪垂直距离	-71	5.2.5.311	65137	5.3.139	3.4	16				
(9)	1581	激光跟踪水平偏差	-71	5.2.5.312	65137	5.3.139	5	8				
(9)	1582	LED 显示数据#2	-71	5.2.6.106	65137	5.3.139	6	8				
(9)	1583	激光跟踪信息	-71	5.2.5.108	65137	5.3.139	7	8				
(9)	1584	维修元件标识	-71	5.2.5.102	56832	5.3.074	2	8	需要维	修的元件	牛标识	
(9)	1585	动力车辆重量	-71	5.2.5.273	65136	5.3.140	1.2	16				
(9)	1586	前方车辆速度	-71	5.2.5.274	65135	5.3.141	1	8				
(9)	1587	前方车辆距离	-71	5.2.5.275	65135	5.3.141	2	8				
(9)	1588	自适应巡航控制	-71	5.2.5.276	65135	5.3.141	3	8				
		速度										
(9)	1589	自适应巡航控制	-71	5.2.6.086	65135	5.3.141	4.4	3				
		距离模式										
(9)	1590	自适应巡航控制	-71	5.2.6.087	65135	5.3.141	4.1	3				
		状态										
(9)	1591	路面起伏状况	-71	5.2.5.277	65135	5.3.141	5.6	16				
(9)	1592	前轴,左轮速度	-71	5.2.5.278	65134	5.3.142	1.2	16				
(9)	1593	前轴,右轮速度	-71	5.2.5.279	65134	5.3.142	3.4	16				
(9)	1594	后轴,左轮速度	-71	5.2.5.280	65134	5.3.142	5.6	16				
(9)	1595	后轴,右轮速度	-71	5.2.5.281	65134	5.3.142	7.8	16				
(11)	1596	安全实体长度	-73	5.8.5.2	54272	5.8.5	1.2.1	12				
(12)	1597	数据安全参数	-73	5.8.5.3	54272	5.8.5	3	na				
(9)	1598	需认证 PGN 消息	-73									
(11)	1599	密钥	-73	5.8.5.4	55296	5.8.2	7.8	16				
(9)	1600	认证消息数据参数	-73									
(9)	1601	当地分钟偏差	-71	5.2.5.296	65254	5.3.020	7	8				
(9)	1602	当地小时偏差	-71	5.2.5.297	65254	5.3.020	8	8				
(9)	1603	调整秒	-71	5.2.5.288	54528	5.3.144	1	8				
(9)	1604	调整分	-71	5.2.5.289	54528	5.3.144	2	8				
			J	1939 参考						J	1587 参考	ž j
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					

				r	ı	1	1		1		1		
(9)	1605	调整小时	-71	5.2.5.290	54528	5.3.144	3	8					
(9)	1606	调整月份	-71	5.2.5.291	54528	5.3.144	4	8					
(9)	1607	调整日	-71	5.2.5.292	54528	5.3.144	5	8					
(9)	1608	调整年份	-71	5.2.5.293	54528	5.3.144	6	8					
(9)	1609	调整分钟偏差	-71	5.2.5.294	54528	5.3.144	7	8					
(9)	1610	调整小时偏差	-71	5.2.5.295	54528	5.3.144	8	8					
(9)	1611	驾驶识别	-71	5.2.6.078	65132	5.3.143	1.7	2					
(9)	1612	驾驶员1状态	-71	5.2.6.077	65132	5.3.143	1.1	3					
(9)	1613	驾驶员 2 状态	-71	5.2.6.077	65132	5.3.143	1.4	3					
(9)	1614	超速	-71	5.2.6.081	65132	5.3.143	2.7	2	转速表	長中显示	车辆是召	5超过	
									法定时	速			
(9)	1615	驾驶卡,驾驶员1	-71	5.2.6.080	65132	5.3.143	2.5	2					
(9)	1616	驾驶卡,驾驶员 2	-71	5.2.6.080	65132	5.3.143	3.5	2					
(9)	1617	驾驶员 1,	-71	5.2.6.079	65132	5.3.143	2.1	4					
		与时间相关的状态											
(9)	1618	驾驶员 2	-71	5.2.6.079	65132	5.3.143	3.1	4					
		与时间相关的状态											
(9)	1619	方向指示器	-71	5.2.6.085	65132	5.3.143	4.7	2					
(9)	1620	转速表工作状况	-71	5.2.6.084	65132	5.3.143	4.5	2					
(9)	1621	手柄信息	-71	5.2.6.083	65132	5.3.143	4.3	2					
(9)	1622	系统事件	-71	5.2.6.082	65132	5.3.143	4.1	2					
(9)	1623	转速表输出轴速度	-71	5.2.6.082	65132	5.3.143	5.6	16					
(9)	1624	转速表车速	-71	5.2.6.083	65132	5.3.143	7.8	16					
(9)	1625	驾驶员1标识	-71	5.2.6.087	65131	5.3.145	1.2	na					
(9)	1626	驾驶员 2 标识	-71	5.2.6.087	65131	5.3.145	Var	na					
(9)	1627	留作认证机构 ID	-73										
(9)	1628	留作认证密钥长度	-73										
(9)	1629	留作认证签名	-73										
(9)	1630	留作认证公钥	-73										
(9)	1631	留作车辆标识	-73										
		编号认证											
(6)	1632	转矩限制因素	-71	5.2.6.104	65168	5.3.107	15.3	3					
(11)	1633	巡航控制暂停开关	-71					2	显示遥控巡航控制中暂停开			哲停开	
									关未知的开关信号				
										天木知的井大信写			

			J	1939 参考						J	1587 参考	ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					

(11)	1634	校准认证编号	-74	5.8.6.1	54016	5.8.6	1-4	32	全部校验的和,	包括代码和数	
									据,不包含 RAM	A 参数和在模	
									块中变化的非易	易失参数(运行	
									时间,停帧数据	等),不发送的	
									相关数据		
(11)	1635	校准标识	-73	5.8.6.2	54016	5.8.6	5-20	128			
(11)	1636	进气歧管 1 空气温	-71		65219		1.2	16	发动机供气系统	统的进气歧管	
		度(高分辨率)							中预燃空气温度	度。高分辨率便	
									于实现控制		
(11)	1637	发动机冷却剂温度	-71		65219		3.4	16	发动剂冷却系统	统中流体的温	
		(高分辨率)							度。高分辨率便	更于实现控制	
(11)	1638	液压流体温度	-71		65218		1	8	液压流体的温度	ŧ	
(11)	1639	风扇转速	-71		65213		3.4	16	发动机冷却系统	於中风扇转速	
(11)	1640	指定长度/编号	-73		55552	5.8.1	1.2.1	11			
(11)	1641	指针类型	-73	5.8.1.1	55552	5.8.1	2.8	1			
(12)	1642	命令	-73	5.8.1.6	55552	5.8.1	2.5	3			
(11)	1643	指针扩展	-73	5.8.1.2	55552	5.8.1	6	8			
(11)	1644	指针	-73	5.8.1.3	55552	5.8.1	3-5	24			
(11)	1645	密码/用户等级	-73	5.8.2.1	55552	5.8.1	7-8	16			
(11)	1646	状态(针对 DM 17)	-73	5.8.1.6	55552	5.8.1	2.5	3			
(11)	1647	EDCP 扩展	-73	5.8.2.2	55296	5.8.2	6	8			
(11)	1648	错误指示器	-73	5.8.2.5	55296	5.8.2	3-5	24			
		/EDC 参数									
(11)	1649	允许长度/编号	-73	5.8.2.4	55296	5.8.2	1-2.1	11			
(11)	1650	事件二进制编号	-73	5.8.3.1	55040	5.8.3	1	8			
(11)	1651	二进制数据	-73	5.8.3.2	55040	5.8.4	2-8+	8			
(11)	1652	引导加载数据	-73		54784			8			
(12)	1653	车辆限速调节器	-71		57344	5.3.059	5.7	2	在发动机非空轴	转时速度可能	
		有效开关							升高或降低。开	关信号控制车	
									辆限速调节器(VLSG)	
(12)	1654	车辆限速调节器	-71		57344	5.3.059	5.5	2	增大车辆限速(VLSG)的开关		
		增加开关							信号		
(12)	1655	车辆限速调节器	-71		57344	5.3.059	5.3	2	减少车辆限速(VLSG)的开关		
		减少开关							信号		

						J1939 参考				J	1587 参考	í Í
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
묵							位置					

(12)	1656	发动机自动启动			57344	5.3.059	6.7	2	此开关	信号使	闲置管理	里系统
		系统有效开关									发动机置	
		34,0417,967174									全操作,发	
										动启动		,,,,,,,
(12)	1657	喷油嘴探针			喷油嘴挖	 		川 喷油嘴		7471.7	128	118
		提升传感器#1			初	始运动,该元	件与喷油嘴	諸启动关.	系密切。			
(12)	1658	喷油嘴探针			喷油嘴挖			测喷油嘴	中一个元	元件的	128	119
		提升传感器#2			初	始运动,该元	.件与喷油嘴	_{诸工作关}	系密切。			
(12)	1659	冷却系统温度			冷却系统	· 温度制动调	間节器监控	令却剂温	度,并控制	制冷却	128	120
		自动调节装置				剂在散热器	器中循环或	从其旁路	留过			
(12)	1660	发动机					当满足自	司动启动	条件,自	动启动	128	121
		自动启动警报					敬言	报将会补	皮激活发	出声音		
(12)	1661	发动机					当满足自	司动启动	条件,自	动启动	128	122
		自动启动灯						灯发出引	 完光提醒	驾驶员		
(12)	1662	驾驶室内部温度					驾驶室内	部温度日	自动调节	装置由		215
		自动调节装置					驾驶员	用来调	古其理想	的温度		
(12)	1663	发动机自动启动		发动机自动	h启动安全5	L锁回路是-	-系列开关:	组成以保	是证发动材	几足够	128	123
		安全互锁回路		安全自动启	动。例如,发	支动机盖(开/	关),刹车位	置(啮合/	不啮合),	空档开		
					关(是否空	转),以及其他	也用户可自知	定义的开	关			
(12)	1664	发动机自动			自动启动	发动机以维	持驾驶员和	5望的驾	驶室内部	温度。	128	124
		启动失败			但	其他因素也	可能影响发	动机的	自动启动			
(12)	1665	涡轮油液面开关		65245	5.3.011	4.7	2	指示涡	轮增压器	器液面未	知的开关	长信号
(12)	1666	自动换档有效开关		57344	5.3.059	6.5	2					
(12)	1667	减速器刹车	-71	61440	5.3.003	4.3	2	指示调	速器是	否要求		
		灯光请求						刹车时	需要灯	七照明		
(12)	1668	J1939 网络#4										
(12)	1669	J1939 网络#5										
(12)	1670	J1939 网络#6										
(12)	1671	J1939 网络#7										
(12)	1672	J1939 网络#8										
(12)	1673	J1939 网络#9										
(12)	1674	J1939 网络#10										
	1675	发动机启动模式	-71		61444	5.3.007	7.1	4	启动中	存在不	司阶段,7	下同季
									节需要	不同模式	式才能启	动
(12)	1676	加热器水泵状态	-71		65133		5.1	2	加热器	水泵的岩	犬态	
(12)	1677	加热器模式	-71		65133	5.3.???	4.1	4	加热器	B 状态		
			. ———			J1939 参考				Ji	1587 参考	Žį
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(12)	1678	驾驶室通风	-71		65133	5.3.???	5.3	2	显示驾	驶室是否	5通风的	参数
(12)	1679	发动机加热区	-71		65133	5.3.???	5.5	2	显示发动机是否加热的参			
(12)	1680	驾驶室加热区	-71		65133	5.3.???	5.7	2	显示驾	驶室是否	5加热的	参数

(12)	1681	电池主开关	-71	65126	5.3.???	1.1	2	指示电池主开关是否叫	向应外
()		保持状态	, -				_	部请求处于保持状态的	
								主开关状态指示电池将	
(12)	1682	电池主开关	-71	57344	5.3.059	4.3	2	保持电池主开关状态	
()		保持请求	, -				_	的请求	
(12)	1683	加热器模式请求	-71	57344	5.3.059	7.1	4	激活加热器的请求	
(12)	1684	加热器冷却泵请求	-71	57344	5.3.059	4.1	2	激活发动机外冷却泵的	请求
(12)	1685	指定发动机区加热	-71	57344	5.3.059	7.5	2	激活发动机区加热的请	
(12)	1686	指定驾驶室区加热	-71	57344	5.3.059	7.7	2	激活驾驶室区加热的请	-
(12)	1687	加热器	-71	65133	3.3.037	1	8	水加热器中	
(12)	1007	输出冷却剂温度	-71	03133		1	o	冷却剂温度	
(12)	1688	加热器	-71	65133		2	8	加热系统中输入空气	
(12)	1000	输入空气温度	-/1	03133		2	0	的温度	
(12)	1689	加热器	-71	65133		3	8	当前加热器的输出功率	₹ E: fin
(12)	1009	输出功率系数	-/1	03133		3	0	当前加热器的制出功率 热器最大输出功率有关	
(10)	1690	加热器	-71	65107	5 2 999	1.2	16		
(12)	1690	7-11711111111	-/1	65127	5.3.???	1.2	16	加热器最大	
(12)	1.001	最大输出功率		55011	5 2 0 5 0	2.2	1.5	输出功率 四本法本共 京加計	
(12)	1691	驾驶室	-71	57344	5.3.059	2.3	16	用来请求某特定驾驶	
		内部温度请求						室温度的请求	
(12)	1692	进口歧管绝对压力			5.3.079	2.3	16	发动机进口	
		期望值(涡轮增压						歧 管 绝 对 压	
		闲置)						力的期望值	
(12)	1693	尾气门阀位置	-71	65194	5.3.079	4	8	涡轮增压器尾气门阀的	的位置
								(非电控尾气门阀)	
(12)	1694	空气流传感器		65194	5.3.079	5		通过与控制系统燃油量	量最大
		燃油量修正						值增减比较,空气流作	专感器
								决定空气流量的增减	
(12)	1695	尾气含氧量传感器		65193	5.3.080	7	8	通过与控制系统燃油量	量最大
		燃油修正						值增减比较, 尾气含氧	瓦量传
								感器决定燃油尾气的增	减

			J	1939 参考						J1	.587 参考	ź	
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID	
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义				
号							位置			华 元聚县元发动机县 <u>不</u> 庙			
(12)	1696	尾气含氧量传感器			65193	5.3.080	8.7	2	指示器	指示器显示发动机是否使用			
		闭合回路运转							尾气含	尾气含氧量传感器来控制空			
									气/燃油	自比例。相	莫式 00 指	旨不使	
									用尾气含氧量传感器。模式				
									01 指使用尾气含氧量传感器				
									或闭合回路运转				

					l						I IN	All Ard
(12)	1697	CTI车轮电控错误	-71	5.3.34	65268	5.3.034	5.5.	2		TI 车轮打		错误
(12)	1698	CTI 轮胎状态	-71	5.3.34	65268	5.3.034	5.3	2		TI 轮胎料		
(12)	1699	CTI	-71	5.3.34	65268	5.3.034	5.1.	2		轮是否	∄ CTI	
		车轮传感器状态							控制器			
(12)	1700	道路分叉,左侧	-71		61447	5.3.???	1.7.	2		侧道路分		
(12)	1701	道路分叉,右侧	-71		61447	5.3.???	1.5	2	指示右	侧道路分	子叉	
(12)	1702	道路分叉指示有效状	态		65115	5.3.???	1.7	2		路分叉打		激活
(12)	1703	道路跟踪扬声器	-71							首路跟踪		
		-右侧							输出需	判断的特	勿体	
(12)	1704	道路跟踪扬声器	-71						左侧追	路跟踪	扬声器	
		-左侧							输出需	判断的物	勿体	
(12)	1705	前向成像系统	-71				前向	可成像系	统条件			
(12)	1706	SPN 转换方法	-73									
	1707	未定义										
	-											
	1708											
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
(13)												
	1710	未定义										
	-											
	1999											
			J	1939 参考	•					J1	.587 参考	į
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2000	源地址 0										
(10)	2001	源地址 1										
(10)	2002	源地址 2										
(10)	2003	源地址 3										
(10)	2004	源地址 4										
(10)	2005	源地址 5										
(10)	2006	源地址 6										
(10)	2007	源地址 7										
(10)	2007	V分と出さ1. /										

						ı	ı		I			
(10)	2008	源地址 8										
(10)	2009	源地址 9										
(10)	2010	源地址 10										
(10)	2011	源地址 11										
(10)	2012	源地址 12										
(10)	2013	源地址 13										
(10)	2014	源地址 14										
(10)	2015	源地址 15										
(10)	2016	源地址 16										
(10)	2017	源地址 17										
(10)	2018	源地址 18										
(10)	2019	源地址 19										
(10)	2020	源地址 20										
(10)	2021	源地址 21										
(10)	2022	源地址 22										
(10)	2023	源地址 23										
(10)	2024	源地址 24										
(10)	2025	源地址 25										
(10)	2026	源地址 26										
(10)	2027	源地址 27										
(10)	2028	源地址 28										
(10)	2029	源地址 29										
(10)	2030	源地址 30										
(10)	2031	源地址 31										
(10)	2032	源地址 32										
(10)	2033	源地址 33										
(10)	2034	源地址 34										
			J	1939 参考			I		I	J	1587 参考	, j
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2035	源地址 35										
(10)	2036	源地址 36										
(10)	2037	源地址 37										
(10)	2038	源地址 38										
(10)	2039	源地址 39										
(10)	2040	源地址 40										
(10)	2041	源地址 41										
(10)	2042	源地址 42										
(10)	2043	源地址 43										
(10)	2044	源地址 44										
(10)	2045	源地址 45										
(10)	2073	(4)を出る止、する										

			1	1	ı	ı	1					
(10)	2046	源地址 46										
(10)	2047	源地址 47										
(10)	2048	源地址 48										
(10)	2049	源地址 49										
(10)	2050	源地址 50										
(10)	2051	源地址 51										
(10)	2052	源地址 52										
(10)	2053	源地址 53										
(10)	2054	源地址 54										
(10)	2055	源地址 55										
(10)	2056	源地址 56										·
(10)	2057	源地址 57										
(10)	2058	源地址 58										
(10)	2059	源地址 59										
(10)	2060	源地址 60										
(10)	2061	源地址 61										
(10)	2062	源地址 62										
(10)	2063	源地址 63										
(10)	2064	源地址 64										
(10)	2065	源地址 65										
(10)	2066	源地址 66										
(10)	2067	源地址 67										
(10)	2068	源地址 68										
(10)	2069	源地址 69										
			J	1939 参考						J1	1587 参考	ć. Ž
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2070	源地址 70										
(10)	2071	源地址 71										
(10)	2072	源地址 72										
(10)	2073	源地址 73										
(10)	2074	源地址 74										
(10)	2075	源地址 75										
(10)	2076	源地址 76										
(10)	2077	源地址 77										
(10)	2078	源地址 78										
(10)	2079	源地址 79										
(10)	2080	源地址 80										
(10)	2081	源地址 81										
(10)	2082	源地址 82										
(10)	2083	源地址 83										
(10)	2083	源地址 83										

				ī	ı	1	1	I				1
(10)	2084	源地址 84										
(10)	2085	源地址 85										
(10)	2086	源地址 86										
(10)	2087	源地址 87										
(10)	2088	源地址 88										
(10)	2089	源地址 89										
(10)	2090	源地址 90										
(10)	2091	源地址 91										
(10)	2092	源地址 92										
(10)	2093	源地址 93										
(10)	2094	源地址 94										
(10)	2095	源地址 95										
(10)	2096	源地址 96										
(10)	2097	源地址 97										
(10)	2098	源地址 98										
(10)	2099	源地址 99										
(10)	2100	源地址 100										
(10)	2101	源地址 101										
(10)	2102	源地址 102										
(10)	2103	源地址 103										
(10)	2104	源地址 104										
			J	1939 参考						Ji	1587 参考	ć.
值	SPN	参数	J J1939	1939 参考 文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	J1	1587 参考 PID	SID
值编	SPN	参数	I .		PGN 编号	PGN 参数	PG 申	位长度	SPN 定义			i
	SPN	参数	J1939	文档								i
编	SPN 2105	参数 源地址 105	J1939	文档			中					i
编号			J1939	文档			中					i
编 号 (10)	2105	源地址 105	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10)	2105 2106	源地址 105 源地址 106	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10)	2105 2106 2107	源地址 105 源地址 106 源地址 107	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 111	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 111 源地址 111	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 112 源地址 113 源地址 114	J1939	文档			中					i
编 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 112 源地址 113 源地址 114 源地址 115 源地址 116	J1939	文档			中					i
第 号 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 112 源地址 113 源地址 114 源地址 115 源地址 116	J1939	文档			中					i
(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 112 源地址 113 源地址 114 源地址 115 源地址 116 源地址 117	J1939	文档			中					i
(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 112 源地址 113 源地址 114 源地址 115 源地址 116	J1939	文档			中					i
(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118	源地址 105 源地址 106 源地址 107 源地址 108 源地址 109 源地址 110 源地址 111 源地址 112 源地址 113 源地址 114 源地址 115 源地址 116 源地址 117 源地址 118	J1939	文档			中					i

	ı		Γ				Г		ı			
(10)	2122	源地址 122										
(10)	2123	源地址 123										
(10)	2124	源地址 124										
(10)	2125	源地址 125										
(10)	2126	源地址 126										
(10)	2127	源地址 127										
(10)	2128	源地址 128										
(10)	2129	源地址 129										
(10)	2130	源地址 130										
(10)	2131	源地址 131										
(10)	2132	源地址 132										
(10)	2133	源地址 133										
(10)	2134	源地址 134										
(10)	2135	源地址 135										
(10)	2136	源地址 136										
(10)	2137	源地址 137										
(10)	2138	源地址 138										
(10)	2139	源地址 139										
			J	1939 参考						J	1587 参考	ž.
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2140	源地址 140										
(10)	2141	源地址 141										
(10)	2142	源地址 142										
(10)	2143	源地址 143										
(10)	2144	源地址 144										
(10)	2145	源地址 145										
(10)	2146	源地址 146										
(10)	2147	源地址 147										
(10)	2148	源地址 148										
(10)	2149	源地址 149										
(10)	2150	源地址 150										
(10)	2151	源地址 151										
(10)	2152	源地址 152										
(10)	2153	源地址 153										
(10)	2154	源地址 154										
(10)												
(10)	2155	源地址 155										
(10)	2155 2156	源地址 155 源地址 156										
(10)												
	2156	源地址 156										
	2156	源地址 156										

_			ı		1	1	1		1	1		
(10)	2160	源地址 160										
(10)	2161	源地址 161										
(10)	2162	源地址 162										
(10)	2163	源地址 163										
(10)	2164	源地址 164										
(10)	2165	源地址 165										
(10)	2166	源地址 166										
(10)	2167	源地址 167										
(10)	2168	源地址 168										
(10)	2169	源地址 169										
(10)	2170	源地址 170										
(10)	2171	源地址 171										
(10)	2172	源地址 172										
(10)	2173	源地址 173										
(10)	2174	源地址 174										
			J	1939 参考						J	1587 参考	Í
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2175	源地址 175										
(10)	2176	源地址 176										
(10)	2177	源地址 177										
(10)	2178	源地址 178										
(10)	2179	源地址 179										
(10)	2180	源地址 180										
(10)	2181	源地址 181										
(10)	2182	源地址 182										
(10)	2183	源地址 183										
(10)	2184	源地址 184										
(10)	2185	源地址 185										
(10)	2186	源地址 186										
(10)	2187	源地址 187										
(10)	2188	源地址 188										
(10)	2189	源地址 189										
(10)	2190	源地址 190										
(10)	2191	源地址 191										
(10)	2192	源地址 192										
(10)	2193	源地址 193										
(10)	2194	源地址 194										
(10)	2195	源地址 195										
(10)	2196	源地址 196										
(10)	2197	源地址 197										
			İ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l			

					l	l	l	ī				
(10)	2198	源地址 198										
(10)	2199	源地址 199										
(10)	2200	源地址 200										
(10)	2201	源地址 201										
(10)	2202	源地址 202										
(10)	2203	源地址 203										
(10)	2204	源地址 204										
(10)	2205	源地址 205										
(10)	2206	源地址 206										
(10)	2207	源地址 207										
(10)	2208	源地址 208										
(10)	2209	源地址 209										
			J	1939 参考							220	
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2210	源地址 210										
(10)	2211	源地址 211										
(10)	2212	源地址 212										
(10)	2213	源地址 213										
(10)	2214	源地址 214										
(10)	2215	源地址 215										
(10)	2216	源地址 216										
(10)	2217	源地址 217										
(10)	2218	源地址 218										
(10)	2219	源地址 219										
(10)	2220	源地址 220										
(10)	2221	源地址 221										
(10)	2222	源地址 222										
(10)	2223	源地址 223										
(10)	2224	源地址 224										
(10)	2225	源地址 225										
(10)	2226	源地址 226										
(10)	2227	源地址 227										
(10)	2228	源地址 228										
(10)	2229	源地址 229										
(10)	2230	源地址 230										
(10)	2231	源地址 231										
(10)	2232	源地址 232										
(10)	2233	源地址 233										
(10)	2234	源地址 234										
(10)	2235	源地址 235										
(10)	2234	源地址 234										

(10)	2236	源地址 236										
(10)	2237	源地址 237										
(10)	2238	源地址 238										
(10)	2239	源地址 239										
(10)	2240	源地址 240										
(10)	2241	源地址 241										
(10)	2242	源地址 242										
(10)	2243	源地址 243										
(10)	2244	源地址 244										
			J	1939 参考							220	
值	SPN	参数	J1939	文档	PGN	PGN	PG	位	SPN	MID	PID	SID
编			文档	编号	编号	参数	中	长度	定义			
号							位置					
(10)	2245	源地址 245										
(10)	2246	源地址 246										
(10)	2247	源地址 247										
(10)	2248	源地址 248										
(10)	2249	源地址 249										
(10)	2217	<i>0</i> 东地址 249										
(10)	2250	源地址 250										
(10)												
B	2250	源地址 250										
(10)	2250 2251	源地址 250 源地址 251										
(10)	2250 2251 2252	源地址 250 源地址 251 源地址 252										

备注:修订时间(并非所有表格都有修订版)

(1)1996年6月 (7)1998年2月 (13)1999年6月

(2)1996年10年 (8)1998年4月 (3)1997年1月 (9)1998年6月 (4)1997年4月 (10)1998年10月 (5)1997年8月 (11)1999年2月 (6)1997年11月 (12)1999年5月

附录 D

分配申请表

以下的申请表已经被委员会网站上的 MS EXCEL 电子表格代替。这些纸印表格仅在电子表格不能被使用时使用。

SAE 控制和通信小组委员会 行业组和制造商编号申请表 (为修正表 B1 至 B10)

申请人姓名:	日期:
申请人单位:	
申请人地址:	
申请人电话:	
1. 如果想申请一个新的行业组,请描述所申请的行业:	
2. 如果想申请一个制造商编号,请填写制造商信息:制造商名称:	
制造商所处部门:	
制造商地址(城市、州、国家)	
	,) +; _1),
3. 如果请求更改一个定义,请描述更改请求并解释为何提出	请求:
注意:对已公布的定义应尽量不要做修改,为了避免任何使用条目是不可删除的。除了为澄清内容或纠正错误,对表格所做信服的解释。	
4. 如果需要请进行补充描述或说明请求:	
以下仅供 SAE 使用:	
批准: 不批准:	
注释:	

SAE 控制和通信小组委员会 首选地址申请表 (为修正表 B2 至 B9)

	申请人姓名:		日期:
	申请人单位:		
	申请人地址:		
	申请人电话:		
1.	用的行业组:		
2.		的首选地址定义,请跳	
3.			
4.5.		. 址名称和定义讲行修改	
注意	意:对已公布的定义应	尽量不要做修改,为了	避免任何使用定义的系统之间产生冲突,
		为澄清内容或纠正错误	,对表格所做的任何修改必须要有非常令
信月	服的解释。		
6.	加里雲栗语讲行补充	5	
0.	如不而女相处门刊九		
NI =	T切供 CAE 使用		
以	下仅供 SAE 使用:		
批》	佳:	不批准:	
注彩			
签名	名:	日期:	
		CA TO LONG ALL THE TOP ALL	. 1. /л -г. П Л
		SAE 控制和通信	
		名称申记 (为修正表 B1	
		(水) DI	1 工 1914/

日期:

申请人姓名:

	申请人单位: 申请人地址:
E	申请人电话:
· · · · · ·	每个表格只能申请一个名称,想申请多个名称需要填写多张表格。]行业组:
2. 车辆	所系统 在当前车辆系统中如果有适用的,请写出名称和值:
	如果想申请一个新的车辆系统,请写出所申请系统的名称:
	如果要更改当前系统,请描述更改请求:
3. 功能	如果申请新的功能,请写出所申请功能的名称:
	如果要更改当前功能,请描述更改请求:
4. 如果	上需要请进行补充描述或说明请求:
	过已公布的定义应尽量不要做修改,为了避免任何使用定义的系统之间产生冲突,各下可删除的。除了为澄清内容或纠正错误,对表格所做的任何修改必须要有非常令人 解释。
以下仅包	共 SAE 使用:
批准: _ 注释: _	不批准:
签名:_	 日期:

SAE 控制和通信小组委员会 可疑参数编号(SPN)申请表 (为修正表 C1)

	申请人姓名:		日期:	
	申请人单位:			
	申请人地址:			
	申请人电话:			
1	网络日本上法会物	对		
1.	网络层甲与该多数。			
	对荷田安会粉的	45 W 7V N 47 N 10 N 11 77 H		
2.				
۷.	如未您对 ∃削的 SF	N 进行足以, 周与山 SFN 约	用与开辟样足以相水:	
注			避免任何使用定义的系统之间产生冲	 突. 各
			对表格所做的任何修改必须要有非治	
	服的解释。			,,,,,
3.	如果想请求的参数	群还没有被分配,请标明周	所申请的参数群:	
4.	新参数申请:			
5.	新参数定义:			
6.	如果需要请进行补	充描述或说明请求:		
以	下仅供 SAE 使用:			
ter),/b,	→ ki vA		
		不批准:		
汪	释:			
<u></u>	 名 :	 日期 :		
71/	~µ•	H 791 €		

SAE 控制和通信小组委员会 参数申请表 (为修正应用层文档)

申请人姓名:			日期:
申请人单位:			<u> </u>
申请人地址:			
申请人电话:	-		<u> </u>
–	申请新参数	更改参数	_
	_		_
1. 描述对参数的请求	、附加或更改	信息:	
2. 应用层文档编号:			
			有参数,请标明想更改哪些条目及为
何更改。请不要将不需	需要更改的数据	填入表格,除非该	数据对说明申请是必需的。
3. 申请的参数名称:			
4. 描述及定义所申请	f的参数:		
5. 数据长度(字节):			
6. 类型(标准或状态	-		
		8 步, 加里县多字	
SLOT 标准定义:	2 9X) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0岁,州水足少了	() () () () () () () () () ()
	直:参数:	比例:	界限:
		大小:	
如果申请新的 SLOT,			
如果是位参数,请参		或表 3 中的位定义	.:
8. 对应的表格(2或			
如果当前没有相应的位 9. 位数:			
10. 相外母 区名		名称	셭
		11170	LE

*对 J1939-71 而言, SLOT 在表 4 中有定义,除非有必要创建一个新的定义否则必须依照表 4 中的定义使用。只有提供足够的理由,才能允许对表 4 中的定义和值做出更改或定义新的

SLOT.			
注释、表格或其他记	说明(包括相关参数和首选分配	- 2):	
以下仅供 SAE 使用:			
批准:	不批准:		
签名:	日期:		

(为修正表 C1)

SAE 控制和通信小组委员会可疑参数编号(SPN)申请表

	申请人单位:申请人地址:			
1.	描述对参数群的请	求、附加或更改信息:		
2.	申请的参数群编号	名称:		
	回答下列问题:			
3.	应用层文件编号:		_	
	如果存在一个参数	群编号,请给出相应的]章节:;参数	群编号:
4.	描述特定或广播格	式:		
5.	需要何种应答? (响应请求、广播数据、	确认-不确认、不应答):	
6.	消息优先权(最高	0-最低 7):		
7.	更新速度:			
8.	数据长度(0-1785	字节):		
9.	期望的协议数据单	元格式 (1或2):		
10.	数据(对特殊	k位的定义请附说明页)	,必须定义8字节,即使	其中有一两字节打算
	留做以后分配。			
	字节	参数名称-标志	位级定义章节编号	J1939-7X
		(请使用附加页)		
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8	-		
注	意:不论如何区分创	建参数的电控单元和负	使用参数的电控单元,每个	参数都应该只在一个
-		·使一个参数被包含在两 公申请一个新的参数群员	5个参数群的申请都将被拒 定义要好。	绝。任何时候对现有
以	下仅供 SAE 使用:			
批	催:	不批准:		
注				
攵.	夕 .	日		

SAE 控制和通信小组委员会 可疑参数编号(SPN)申请表 (为修正表 C1)

申请人姓 申请人单 申请人地	位:		日期 : 	
字节号	字节描述	位号	 描述	J1939-7 章节编号
		_ 		
<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>		<u> </u>		
以下仅供 SAE 使				
批准:	用: 不批准 			
签名:	 日期	J:		

分配申请表使用说明:

请提交相应请求所必需的表格。提交不需要委员会处理的表格是不必要的,而且很可能 造成不必要的混乱。针对每个可能的分配请求都提供了申请表。在很多情况下,例如申请一 个新的参数和新的参数编号时,会需要填写多个表格。更多的情形只需要一个表格,因此也 就只有一个表格需要提交。

如果委员会无法完全理解请求,例如,如果有迹象表明可以通过更改现有参数群代替新申请一个参数群时,委员会将会把申请搁置一段时间知道将问题搞清楚。这样在问题被解决前,可能会有几个月的耽搁。

为了使委员会更清楚的理解申请,有必要提交附加说明。大部分情况下,委员会讨论时 提出的问题在被解决前,一个申请可能被搁置起来。对已经做出的分配,不可以将其删除或 做较大的修改,因为使用该定义的系统可能已经在工作了。这就使得委员会必须严肃的审理 任何还不完全清楚的及那些有可能在将来导致相似请求的申请。所有希望在委员会会议上对 其请求进行个人陈述并回答相关问题的请求者,都将被邀请参加委员会会议。有经验表明, 个人申请经常会导致委员会产生各种疑问,对一个申请而言,如果能在委员会会议上将这些 问题立刻解决,会比在三到四个月后委员会会议的下一次召开时更容易获得批准。