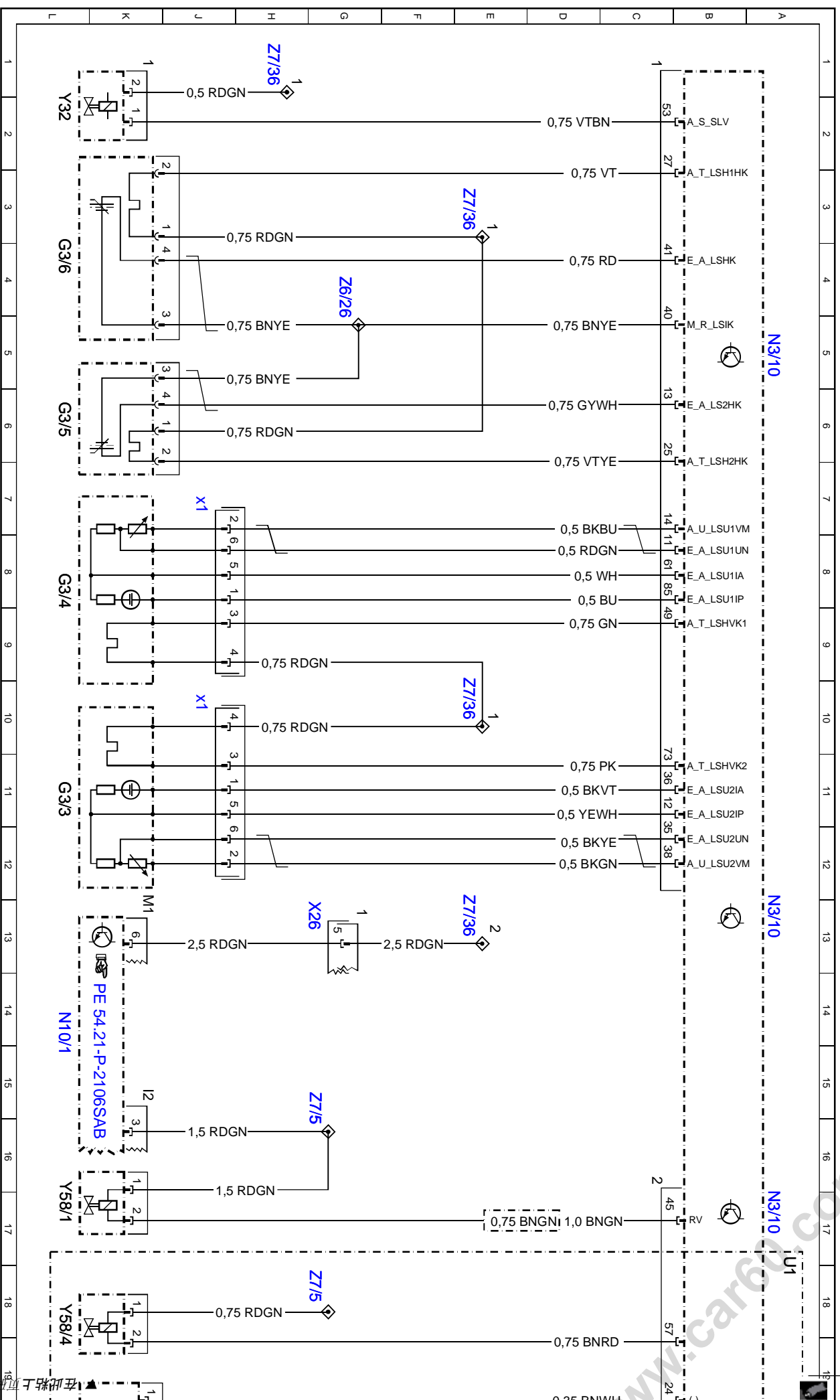


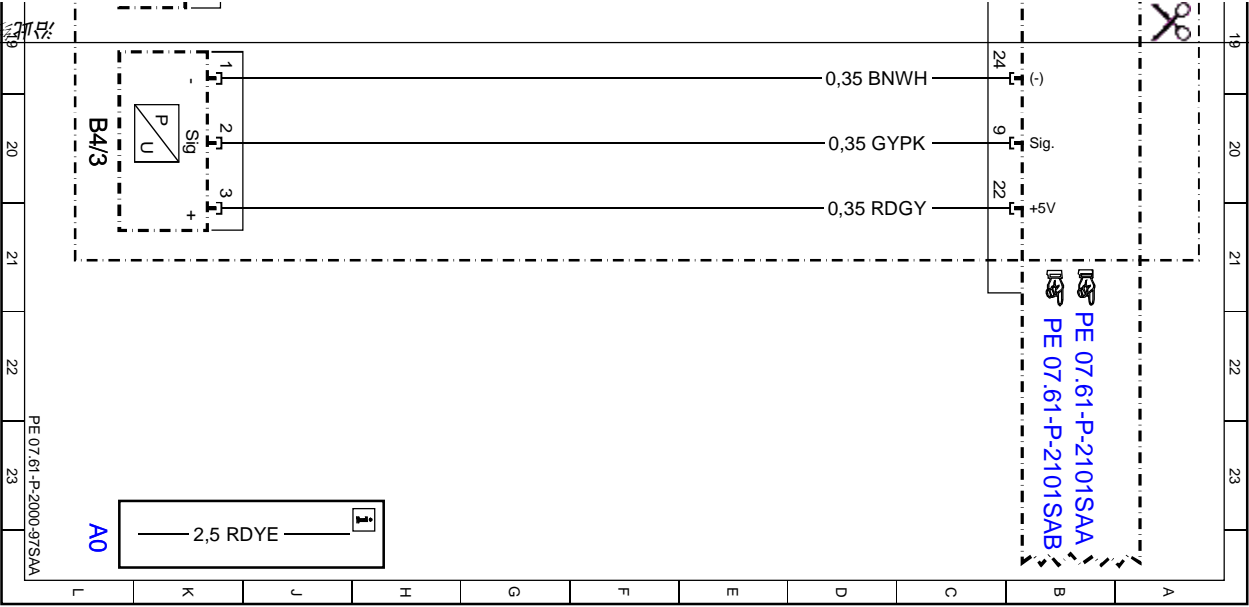
PE07.61-P-2000SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	27.2.09
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1 中  
排气系统

PE07.61-P-2000-99SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SAA
PE07.61-P-2000-60SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 燃油喷射和点火系统的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别搜索帮助	功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表的电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 2008 年款/2007 改款年份	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自 2009 年款/2008 改款年份	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据指定的维修方法来维修线束	ⓘ 如果存在与电路图不一致电缆颜色白色或黄色, 则为修理过的线束. 导线上经修理的部分 (长约 30 cm) 之后未经修理的部分, 原始的导线颜色仍旧可见.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	24L
B4/3	燃油箱压力传感器	20L
G3/3	催化转换器上游左侧氧传感器	11L
G3/3x1	催化转换器上游左侧氧传感器插接器	10J
G3/4	催化转换器上游右侧氧传感器	8L
G3/4x1	催化转换器上游右侧氧传感器插接器	7J
G3/5	催化转换器下游左侧氧传感器	6L
G3/6	催化转换器下游右侧氧传感器	4L
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	14L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	5A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	13A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	17A
U1	适用于{{USA}} 车内和发动机线束插接器	17A
X26	空气泵转换阀	13G
Y32	净化转换阀	2L
Y58/1	活性碳罐关闭阀	16L
Y58/4	传感器供电结点	18L
Z6/26	Me端子87结点	4G
Z7/36	Me端子87结点	1H
Z7/36	Me端子87结点	3E
Z7/36	Me端子87结点	10E
Z7/36	Me端子87结点	13E
Z7/5	端子87结点	15G
Z7/5	端子87结点	18G





PE07.61-P-2000SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	24.6.08
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1

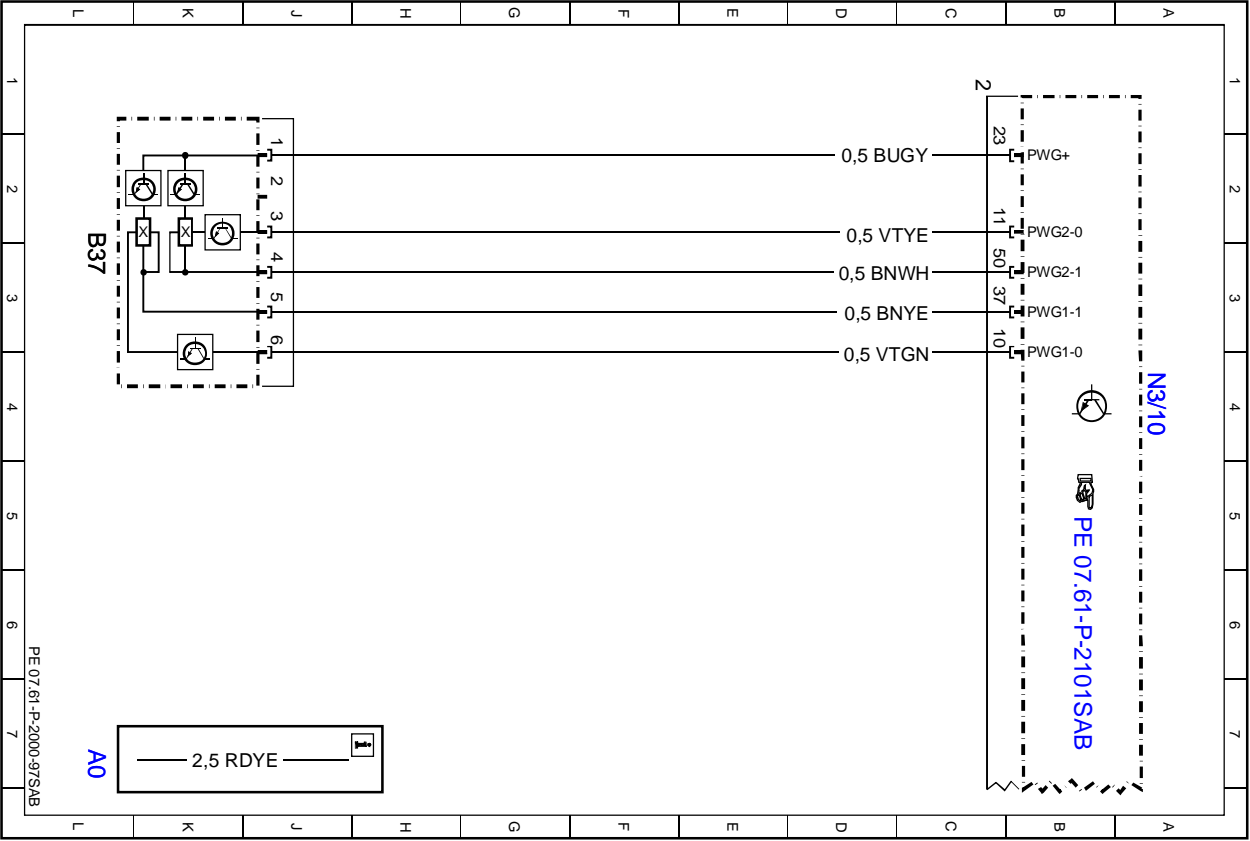
踏板机构

PE07.61-P-2000-99SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SAB
PE07.61-P-2000-60SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 燃油喷射和点火系统的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SAB
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	⚠	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至年款 08/AEJ 07	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自年款 09 /AEJ 08	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	<b>i</b> 如有与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 电缆上经修理之后的部分 (长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

文件编号： pe07.61-p-2000-97sab  
文件标题： 电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图

代码： 款式：  
A0 颜色标记的说明  
B37 油门踏板传感器  
N3/10 发动机电子设备 (ME) 控制单元

位置：  
7L  
3L  
4A



PE07.61-P-2000SAC	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	24.6.08
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1 中  
燃油系统

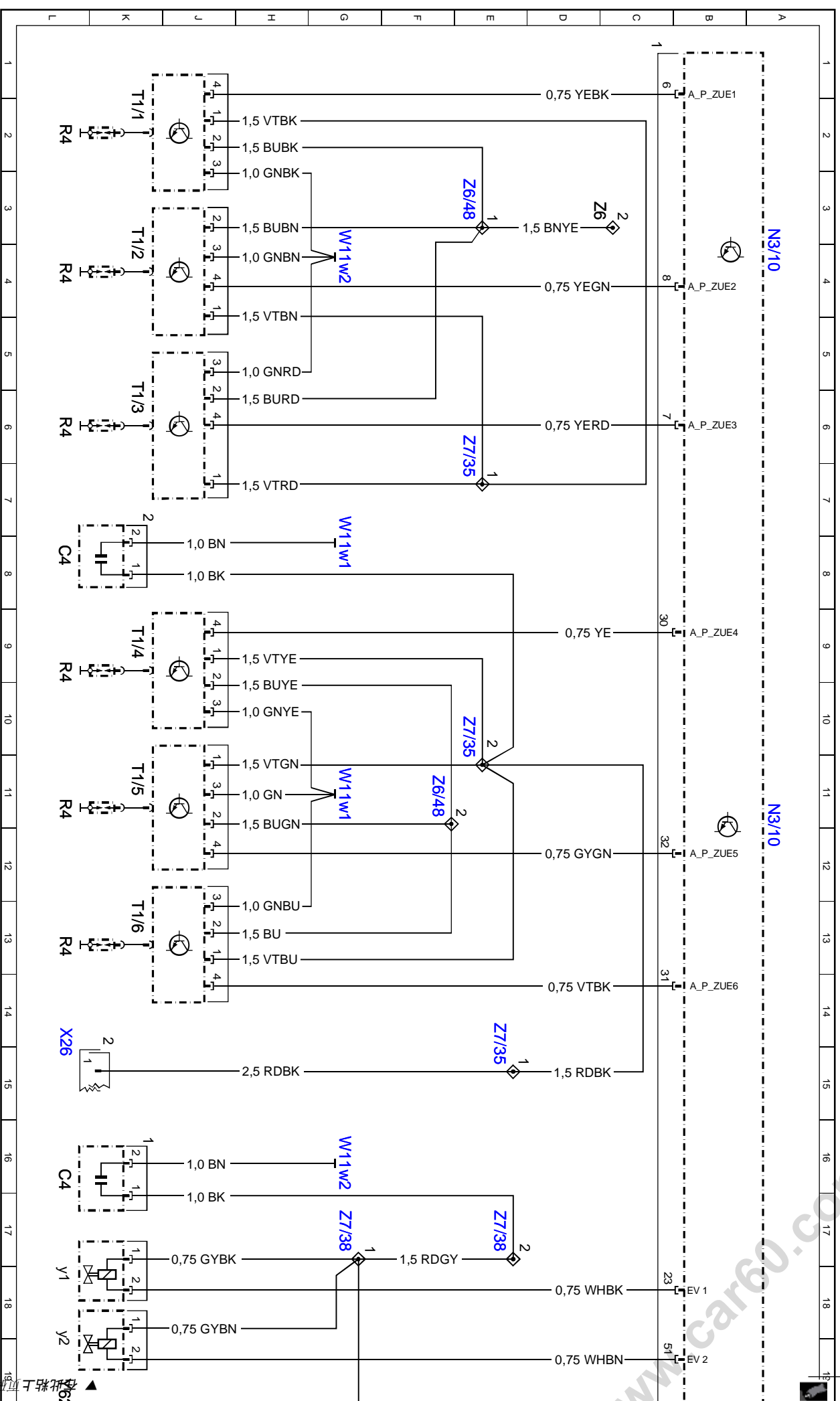
PE07.61-P-2000-99SAC	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SAC
PE07.61-P-2000-60SAC	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 燃油喷射和点火系统的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SAC
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至年款 08/AEJ 07	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自年款 09 /AEJ 08	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	ⓘ 如有与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 电缆上经修理之后的部分 (长约 30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

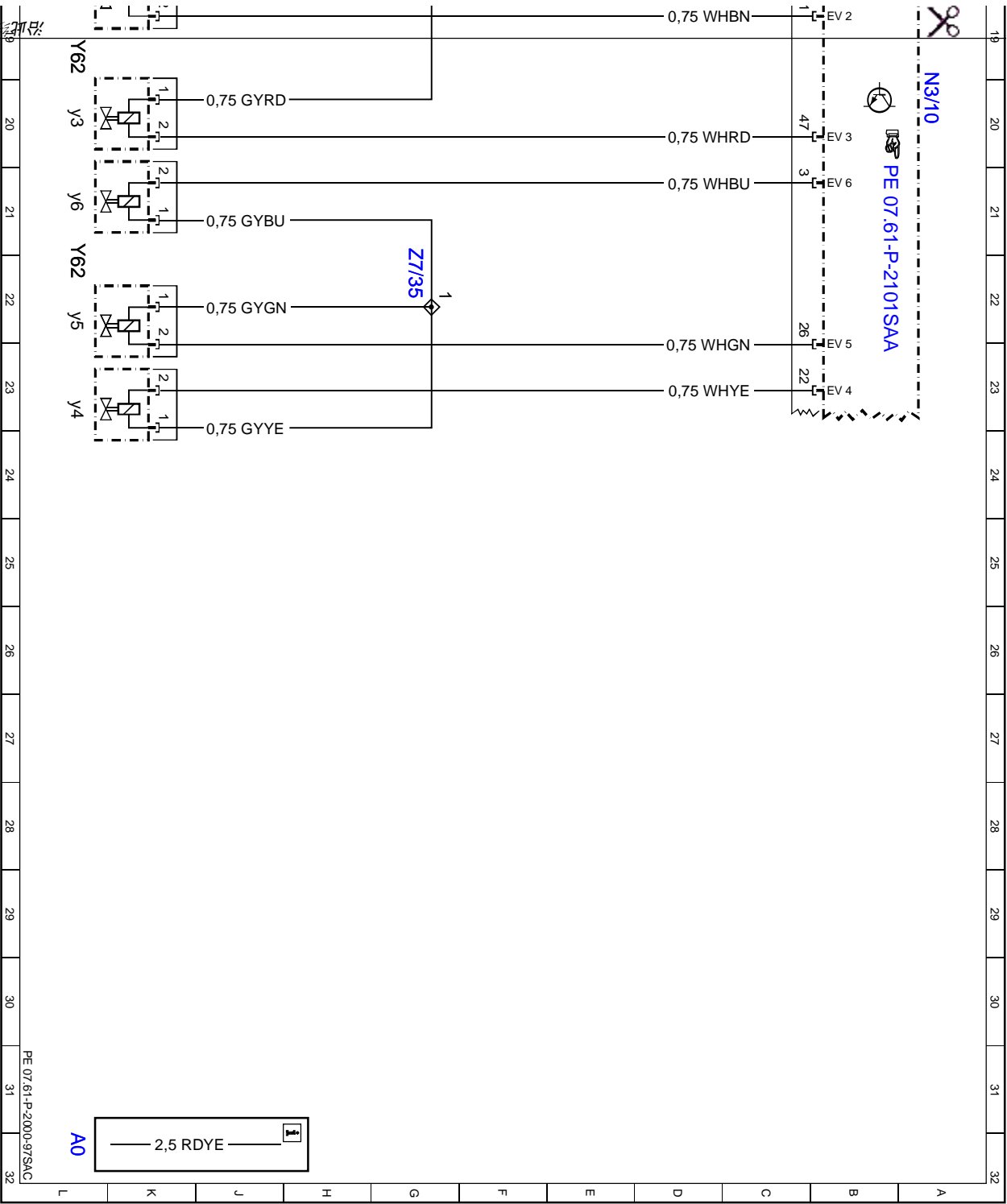
代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	32L
C4	收音机抗干扰电容器	16L
C4	收音机抗干扰电容器	8L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	3A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	11A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	20A
R4	火花塞	2L
R4	火花塞	6L
R4	火花塞	4L
R4	火花塞	11L
R4	火花塞	9L
T1/1	气缸1点火线圈	13L
T1/2	气缸2点火线圈	1K
T1/3	气缸3点火线圈	3K
T1/4	气缸4点火线圈	5K
T1/5	气缸5点火线圈	9K
T1/6	气缸6点火线圈	11K
W1w1	发动机接地（电气导线已拧上），左侧气缸列	13K
W1w1	发动机接地（电气导线已拧上），左侧气缸列	7G
W1w2	发动机接地（电气导线已拧上），右侧气缸列	11G
W1w2	发动机接地（电气导线已拧上），右侧气缸列	4G
X26	车内和发动机线束连接器	16G
Y62	燃油喷油阀	14L
Y62	燃油喷油阀	14L
Y62y1	气缸1的燃油喷油阀	19L
Y62y2	气缸2的燃油喷油阀	21L
Y62y3	气缸3的燃油喷油阀	18L
Y62y4	气缸4的燃油喷油阀	18L
Y62y5	气缸5的燃油喷油阀	20L
Y62y6	气缸6的燃油喷油阀	23L
Z6	接地结点	22L
Z6/48	接地结点	21L
Z6/48	接地结点	3D
Z7/35	接地结点	3E
Z7/35	Me端子87结点	11F
Z7/35	Me端子87结点	14E
Z7/35	Me端子87结点	6E
Z7/35	Me端子87结点	10E
Z7/38	Mi端子87结点	22G
		17G

文件编号： pe07.61-p-2000-97sac  
文件标题： 电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图

代码： 款式：  
Z7/38 MI端子87结点

位置：  
17E





PE07.61-P-2000SAD	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	27.2.09
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1 中

发动机冷却系统

PE07.61-P-2000-99SAD	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SAD
PE07.61-P-2000-60SAD	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 燃油喷射和点火系统的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SAD
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别搜索帮助	功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表的电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 2008 年款/2007 改款年份	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自 2009 年款/2008 改款年份	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据指定的维修方法来维修线束	ⓘ 如果存在与电路图不一致电缆颜色白色或黄色, 则为修理过的线束. 导线上经修理的部分 (长约 30 cm) 之后未经修理的部分, 原始的导线颜色仍旧可见.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	15L
B11/4	冷却液温度传感器	2L
F32	前部保险丝	6L
F32/3	发动机舱保险丝盒	4L
F32/3f5	保险丝5	4K
F32f6	保险丝6	6K
M4/7	带集成控制功能的发动机和空调器吸风电扇	8L
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0 控制单元	11L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	8A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	4A
W2	右前部接地 (在照明灯单元上)	7C
Z7/44	传感器接地结点	1H
Z7/5	端子87结点	9C

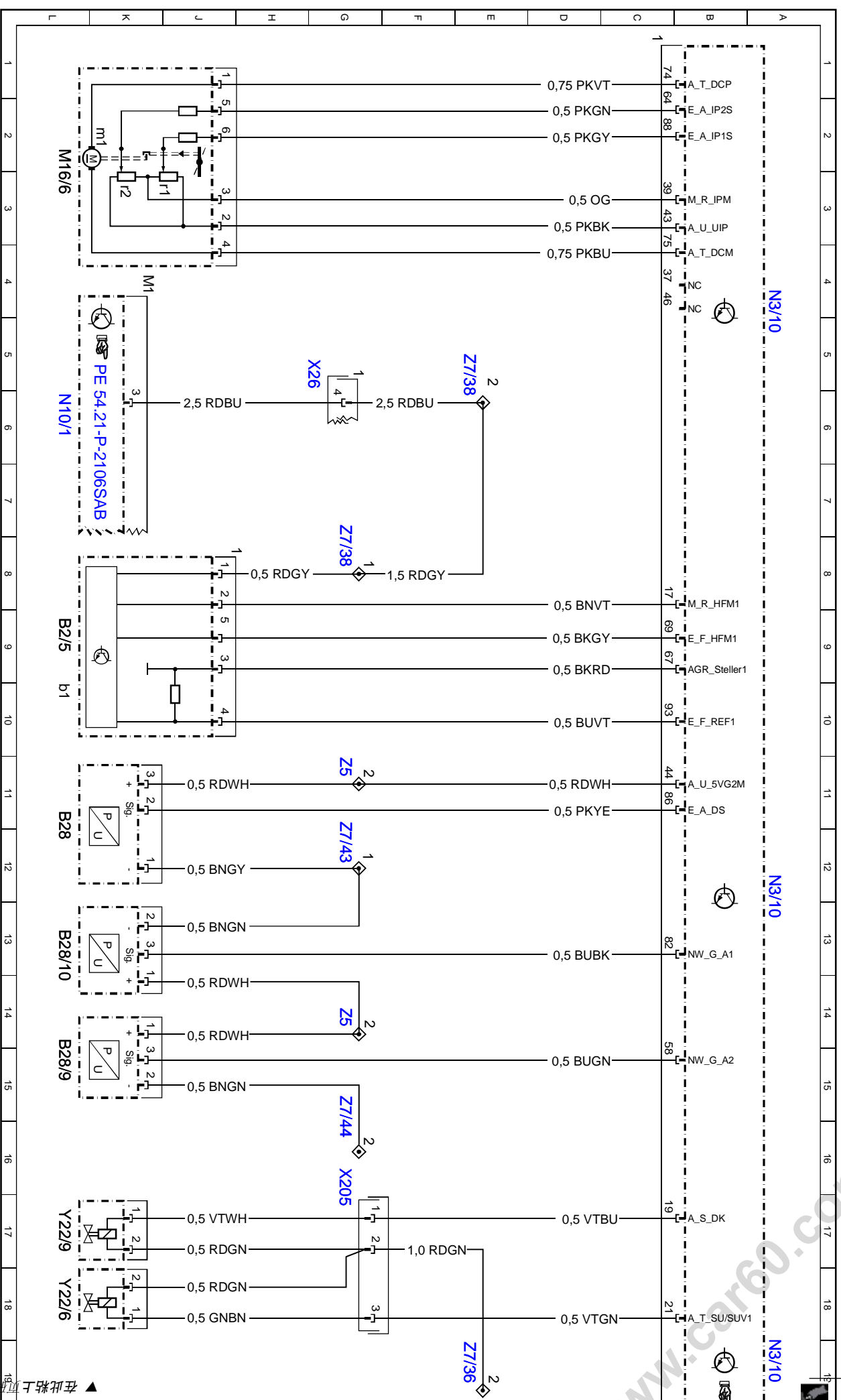


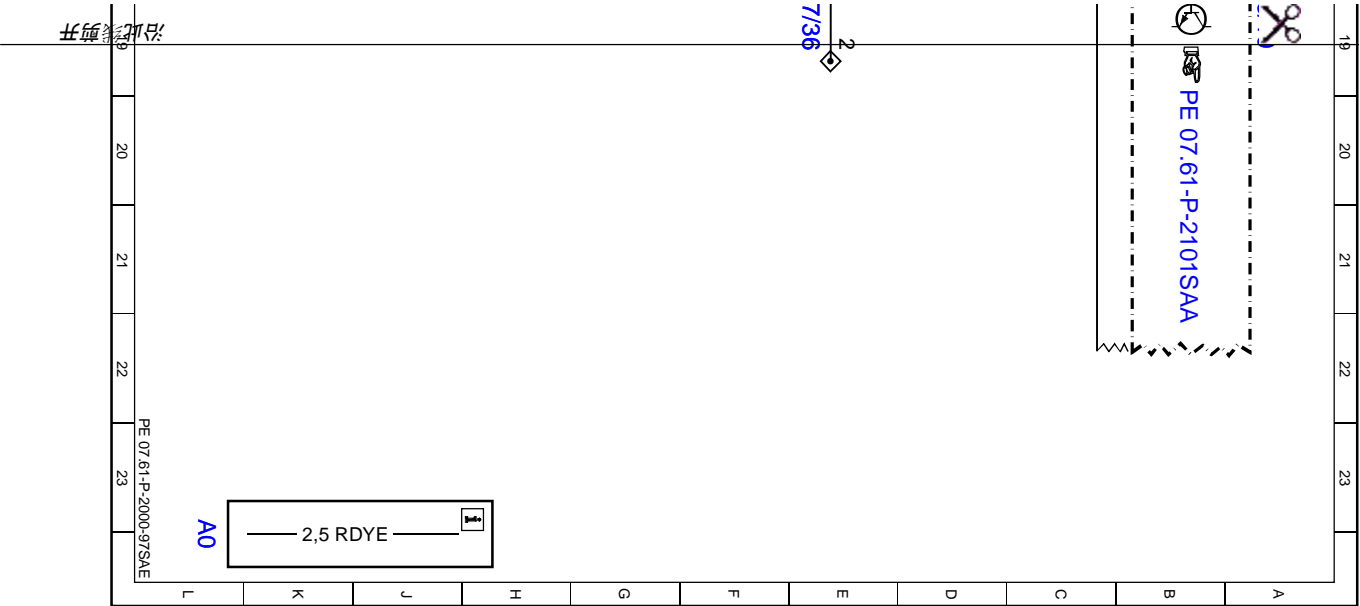
PE07.61-P-2000SAE	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	24.6.08
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1 中  
空气供给

PE07.61-P-2000-99SAE	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SAE
PE07.61-P-2000-60SAE	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 燃油喷射和点火系统的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SAE
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	⚠	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至年款 08/AEJ 07	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自年款 09 /AEJ 08	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	<b>i</b> 如有与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 电缆上经修理之后的部分 (长约30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	23L
B2/5	□模式空气□量流量□感器	9L
B2/5b1	进气温度传感器	10L
B28	压力传感器	11L
B28/10	右侧进气歧管摆动风门位置传感器	13L
B28/9	左侧进气歧管摆动风门位置传感器	15L
M6/6	节气门促动器	2L
M6/6ml	促动电机	2K
M6/6r1	实际值电位计1	3K
M6/6r2	实际值电位计2	3K
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组（SAM0 控制单元	6L
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	4A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	12A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	19A
X205	摆动风门/开关式进气管转换阀的插接器	16G
X26	车内和发动机线束插接器	5H
Y22/6	开关式进气管转换阀	18L
Y22/9	进气歧管摆动风门转换阀	17L
Z5	结点（线束内的焊接头）	11G
Z5	结点（线束内的焊接头）	14G
Z7/36	Me端子87结点	19E
Z7/38	Ml端子87结点	8G
Z7/38	Ml端子87结点	5E
Z7/43	传感器接地结点	12G
Z7/44	传感器接地结点	15G





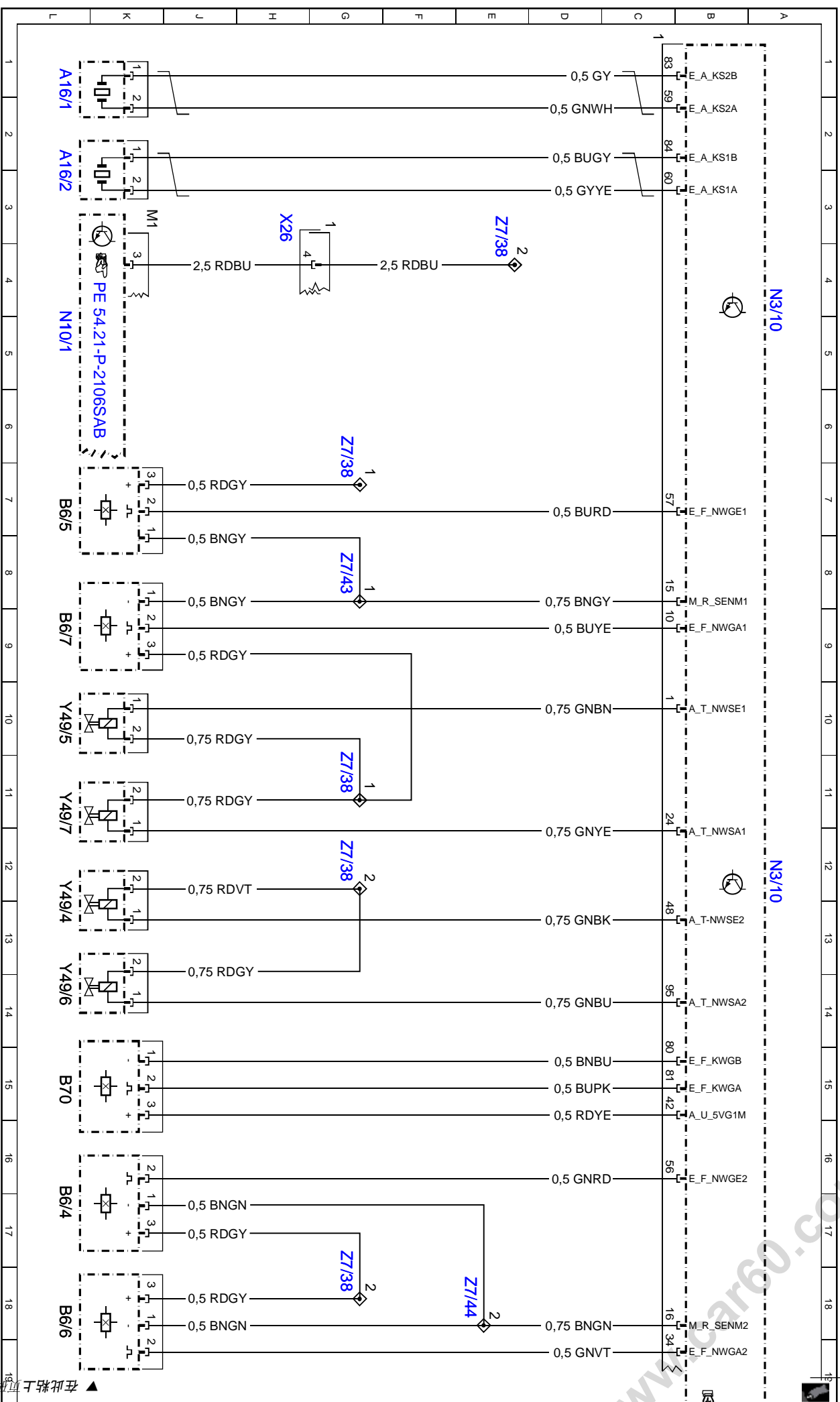
PE07.61-P-2000SAF	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	24.6.08
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1 中

曲轴总成

PE07.61-P-2000-99SAF	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SAF
PE07.61-P-2000-60SAF	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 燃油喷射和点火系统的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SAF
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	ⓘ	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图 ⓘ 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至年款 08/AEJ 07	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自年款 09 /AEJ 08	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	ⓘ 如有与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 电缆上经修理之后的部分 (长约30 cm) 之后能够再次看到原来的导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A0	颜色标记的说明	24L
A16/1	右侧爆震传感器1	1L
A16/2	左侧爆震传感器2	2L
B6/4	左侧进气凸轮轴霍尔传感器	16L
B6/5	右侧进气凸轮轴霍尔传感器	7L
B6/6	左侧排气凸轮轴霍尔传感器	18L
B6/7	右侧排气凸轮轴霍尔传感器	9L
B70	曲轴霍尔传感器	15L
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组（SAM）控制单元	5L
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	12A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	4A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	20A
X26	车内和发动机线束连接器	3H
Y49/4	左侧凸轮轴进气伺服电磁铁	12L
Y49/5	右侧凸轮轴进气伺服电磁铁	10L
Y49/6	左侧凸轮轴排气伺服电磁铁	13L
Y49/7	右侧凸轮轴排气伺服电磁铁	11L
Z7/38	M1端子87结点	3E
Z7/38	M1端子87结点	6G
Z7/38	M1端子87结点	12G
Z7/38	M1端子87结点	11G
Z7/38	M1端子87结点	18G
Z7/43	传感器接地结点	8G
Z7/44	传感器接地结点	18E



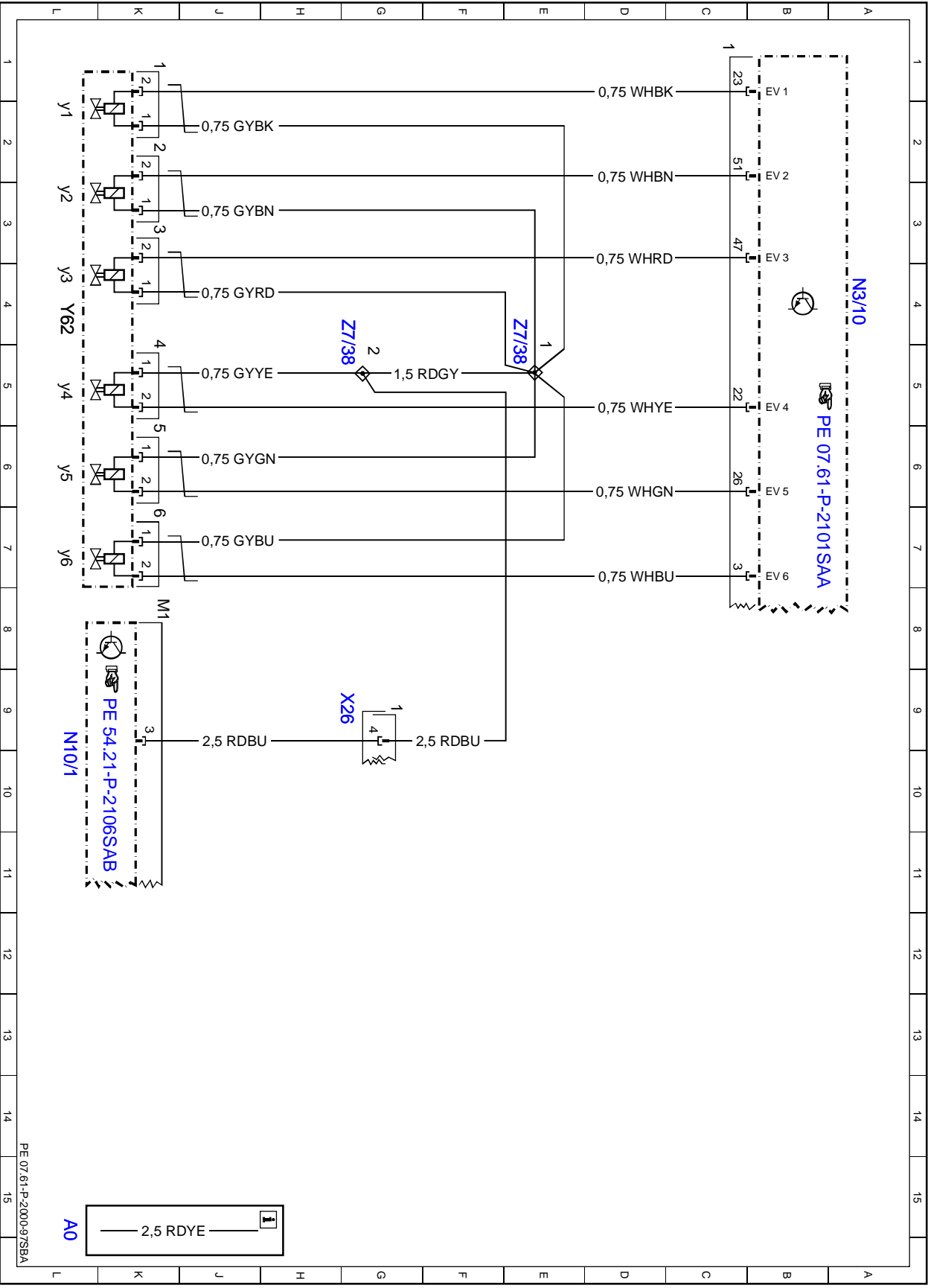


PE07.61-P-2000SBA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图	25.6.08
-------------------	-------------------------------	---------

发动机 272, 在车型 221.0 / 1 中  
喷射系统

PE07.61-P-2000-99SBA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图		PE07.61-P-2000-99SBA
PE07.61-P-2000-60SBA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) 的电路图说明		PE07.61-P-2000-60SBA
AH54.00-P-0001-01A	防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	⚠	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组的搜索帮助	功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写词		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写词		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表的电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 2008 年款/2007 改款年份	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自 2009 年款/2008 改款年份	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法修理线束	<b>i</b> 如果存在与电路图不一致的电缆颜色为白色或黄色, 则此为修理过的线束. 在经修理导线部分 (长约 30 cm) 之后, 可以再次看到原装导线颜色.	AR00.19-P-0001A

代码 :	款式 :	位置 :
A0	颜色标记的说明	15L
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	9L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	4A
X26	车内和发动机线束连接器	9H
Y62	燃油喷油阀	4L
Y62y1	气缸1的燃油喷油阀	2L
Y62y2	气缸2的燃油喷油阀	3L
Y62y3	气缸3的燃油喷油阀	4L
Y62y4	气缸4的燃油喷油阀	5L
Y62y5	气缸5的燃油喷油阀	6L
Y62y6	气缸6的燃油喷油阀	7L
Z7/38	M1端子87结点	4G
Z7/38	M1端子87结点	4E

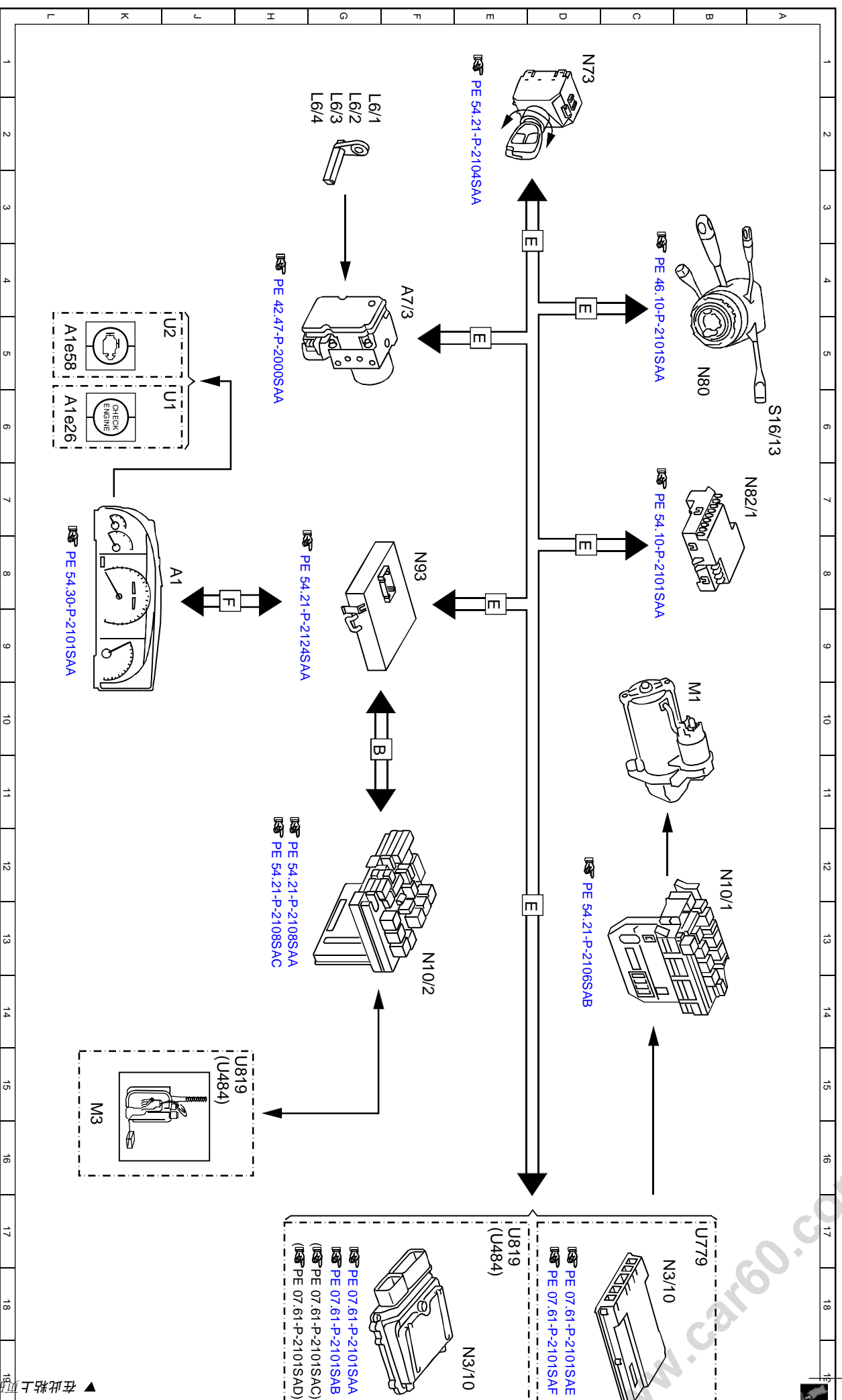


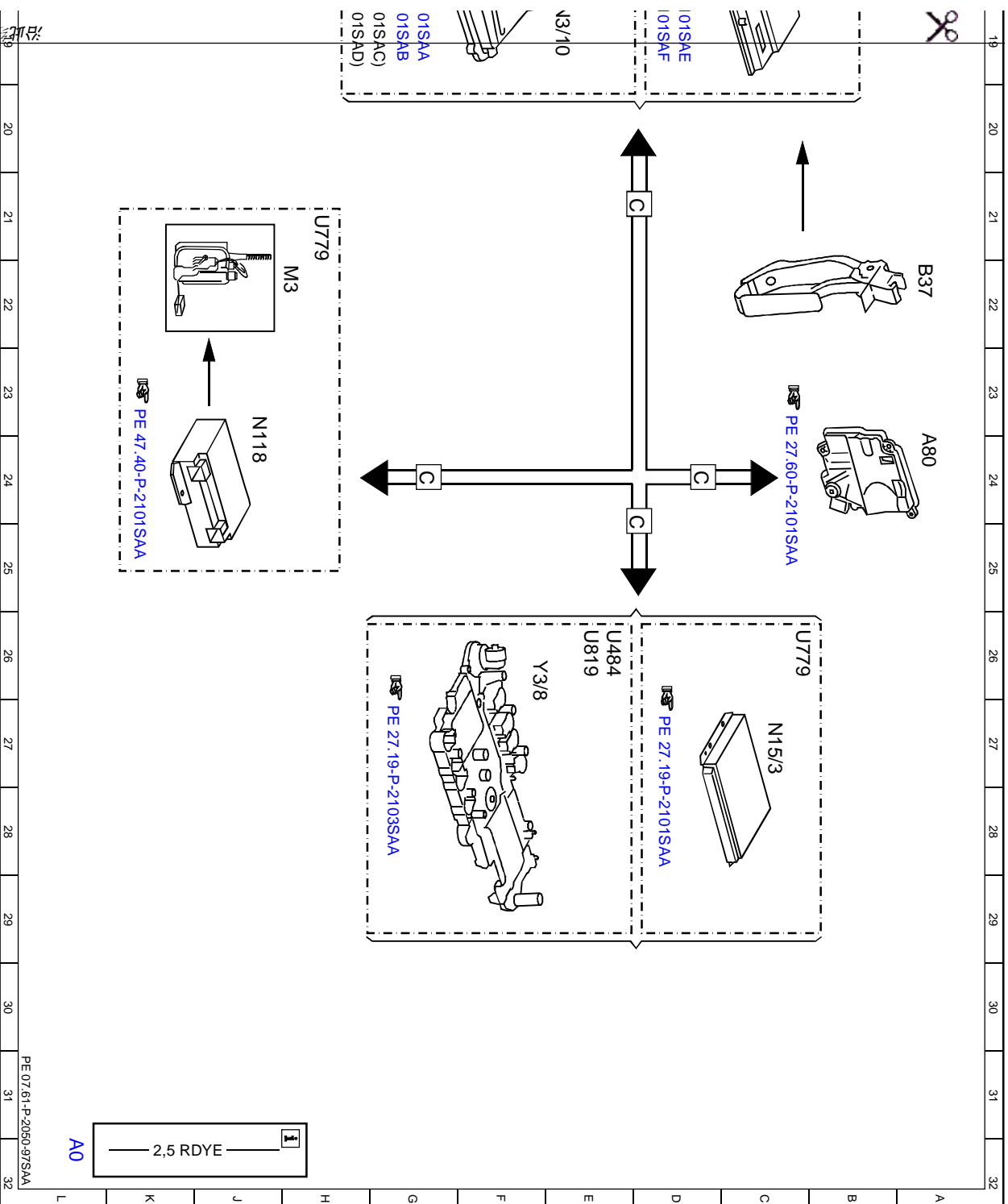
PE07.61-P-2050SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图	24.6.08
-------------------	---	---------

发动机 272, 273, 275, 在车型 221 中, 截至 2008 年款/2007 改款年份  
 发动机电控系统

PE07.61-P-2050-99SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图		PE07.61-P-2050-99SAA
PE07.61-P-2050-60SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图说明		PE07.61-P-2050-60SAA
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA

代码：	款式：	位置：
A1	仪表盘	
A1e26	发动机检查 (CHECK ENGINE) 指示灯	
A1e58	发动机诊断指示灯	
A7/3	牵引系统液压单元	
A80	集成式直接换挡 (DIRECT SELECT) 伺服模块	
B37	油门踏板传感器	
L6/1	左前转速传感器	
L6/2	右前转速传感器	
L6/3	左后转速传感器	
L6/4	右后转速传感器	
M	起动机	
M	燃油泵	
M3	燃油泵	
M3	燃油泵	
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	
N10/2	后部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元	
N118	燃油泵控制单元	
N15/3	电子变速箱控制系统 (EGS) 控制单元	
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	
N73	电子点火起动机开关 (EZS) 控制单元	
N80	转向柱管模块	
N82/1	车载电网控制单元	
N93	中央网关控制单元	
S16/13	直接选择换挡开关	
U1	适用于USA	
U2	适用于全部, USA除外	
U484	适用于M273, ME	
U484	适用于M273, ME	
U484	适用于M273, ME	
U779	适用于发动机275	
U779	适用于发动机275	
U779	适用于发动机275	
U819	适用于发动机272	
U819	适用于发动机272	
U819	适用于发动机272	
Y3/8	电动控制单元 (VGS)	





PE07.61-P-2050SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图	24.6.08
-------------------	---	---------

发动机 272, 在车型 221 中, 截至 2008 年款/2007 改款年份  
起动发动机

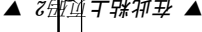
PE07.61-P-2050-99SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图		PE07.61-P-2050-99SAB
PE07.61-P-2050-60SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图说明		PE07.61-P-2050-60SAB
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA

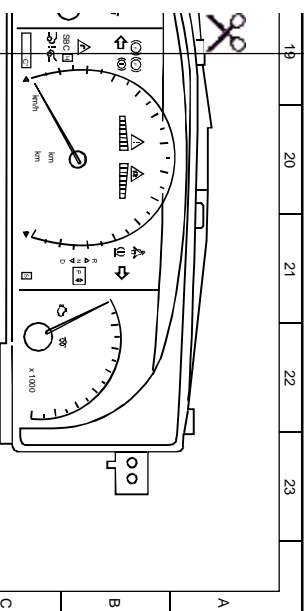
代码：

款式：

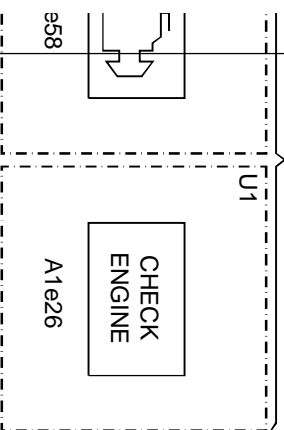
位置：

A01	针对控制器区域网络 (CAN) 和局域互联网 (LIN) 总线的说明
A1e26	发动机检查 (CHECK ENGINE) 指示灯
A1e58	发动机诊断指示灯
B11/4	冷却液温度传感器
B2/5	□ 模式空气 □ 量流量 □ 感器
B28	压力传感器
B6/4	左侧进气凸轮轴霍尔传感器
B6/5	右侧进气凸轮轴霍尔传感器
B6/6	左侧排气凸轮轴霍尔传感器
B6/7	右侧排气凸轮轴霍尔传感器
B70	曲轴霍尔传感器
M	起动机
M6/6	节气门促动器
M8	燃油泵
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元
N10/2	后部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0) 控制单元
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元
N73	电子点火起动机开关 (E2S) 控制单元
N93	中央网关控制单元
T1/1	气缸1点火线圈
T1/2	气缸2点火线圈
T1/3	气缸3点火线圈
T1/4	气缸4点火线圈
T1/5	气缸5点火线圈
T1/6	气缸6点火线圈
U1	适用于USA
U2	适用于全部, USA除外
Y62y1	气缸1的燃油喷油阀
Y62y2	气缸2的燃油喷油阀
Y62y3	气缸3的燃油喷油阀
Y62y4	气缸4的燃油喷油阀
Y62y5	气缸5的燃油喷油阀
Y62y6	气缸6的燃油喷油阀





PE 54.30-P-2101SAA



沿此线剪开

PE07.61-P-2050SAE	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图	24.6.08
-------------------	---	---------

发动机 272, 在车型 221 中, 截至 2008 年款/2007 改款年份  
发动机怠速控制

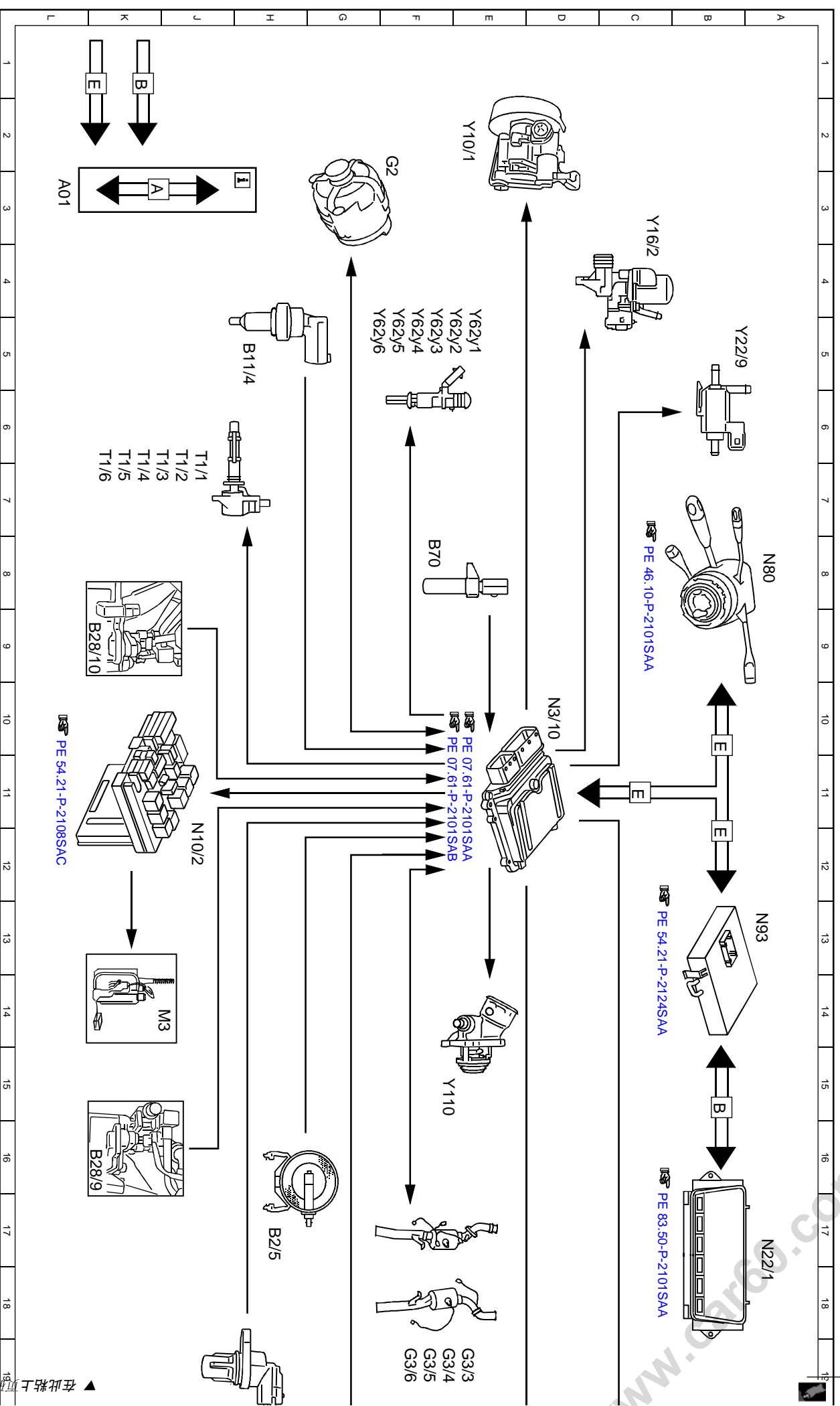
PE07.61-P-2050-99SAE	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图		PE07.61-P-2050-99SAE
PE07.61-P-2050-60SAE	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图说明		PE07.61-P-2050-60SAE
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图  仅维修资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA

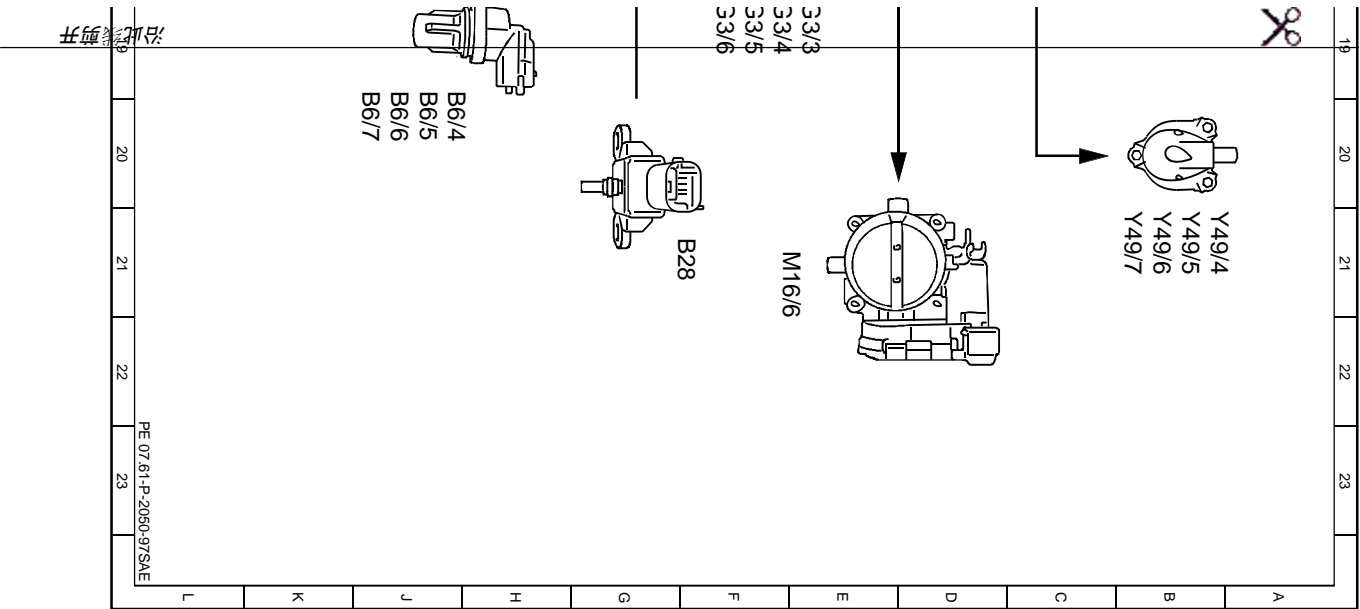
代码：	款式：	位置：
B11/4	冷却液温度传感器	
B2/5	□膜式空气□量流量□感器	
B28	压力传感器	
B28/10	右侧进气歧管摆动风门位置传感器	
B28/9	左侧进气歧管摆动风门位置传感器	
B6/4	左侧进气凸轮轴霍尔传感器	
B6/5	右侧进气凸轮轴霍尔传感器	
B6/6	左侧排气凸轮轴霍尔传感器	
B6/7	右侧排气凸轮轴霍尔传感器	
B70	曲轴霍尔传感器	
G2	发电机	
G3/3	催化转换器上游左侧氧传感器	
G3/4	催化转换器上游右侧氧传感器	
G3/5	催化转换器下游左侧氧传感器	
G3/6	催化转换器下游右侧氧传感器	
M6/6	节气门促动器	
M8	燃油泵	
N10/2	后排带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	
N22/1	自动空调 (KLA) 控制单元	
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	
N80	转向柱管模块	
N93	中央网关控制单元	
T1/1	气缸1点火线圈	
T1/2	气缸2点火线圈	
T1/3	气缸3点火线圈	
T1/4	气缸4点火线圈	
T1/5	气缸5点火线圈	
T1/6	气缸6点火线圈	
Y10/1	动力转向泵调压阀	
Y110	三盘式恒温器阀门	
Y16/2	加热系统关闭阀	
Y22/9	进气歧管摆动风门转换阀	
Y49/4	左侧凸轮轴进气伺服电磁铁	
Y49/5	右侧凸轮轴进气伺服电磁铁	
Y49/6	左侧凸轮轴排气伺服电磁铁	
Y49/7	右侧凸轮轴排气伺服电磁铁	
Y62y1	气缸1的燃油喷油阀	
Y62y2	气缸2的燃油喷油阀	
Y62y3	气缸3的燃油喷油阀	

文件编号： pe07.61-p-2050-97sae  
文件标题： 电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图

代码： 款式： 位置：

- Y62y4 气缸4的燃油喷油阀
- Y62y5 气缸5的燃油喷油阀
- Y62y6 气缸6的燃油喷油阀



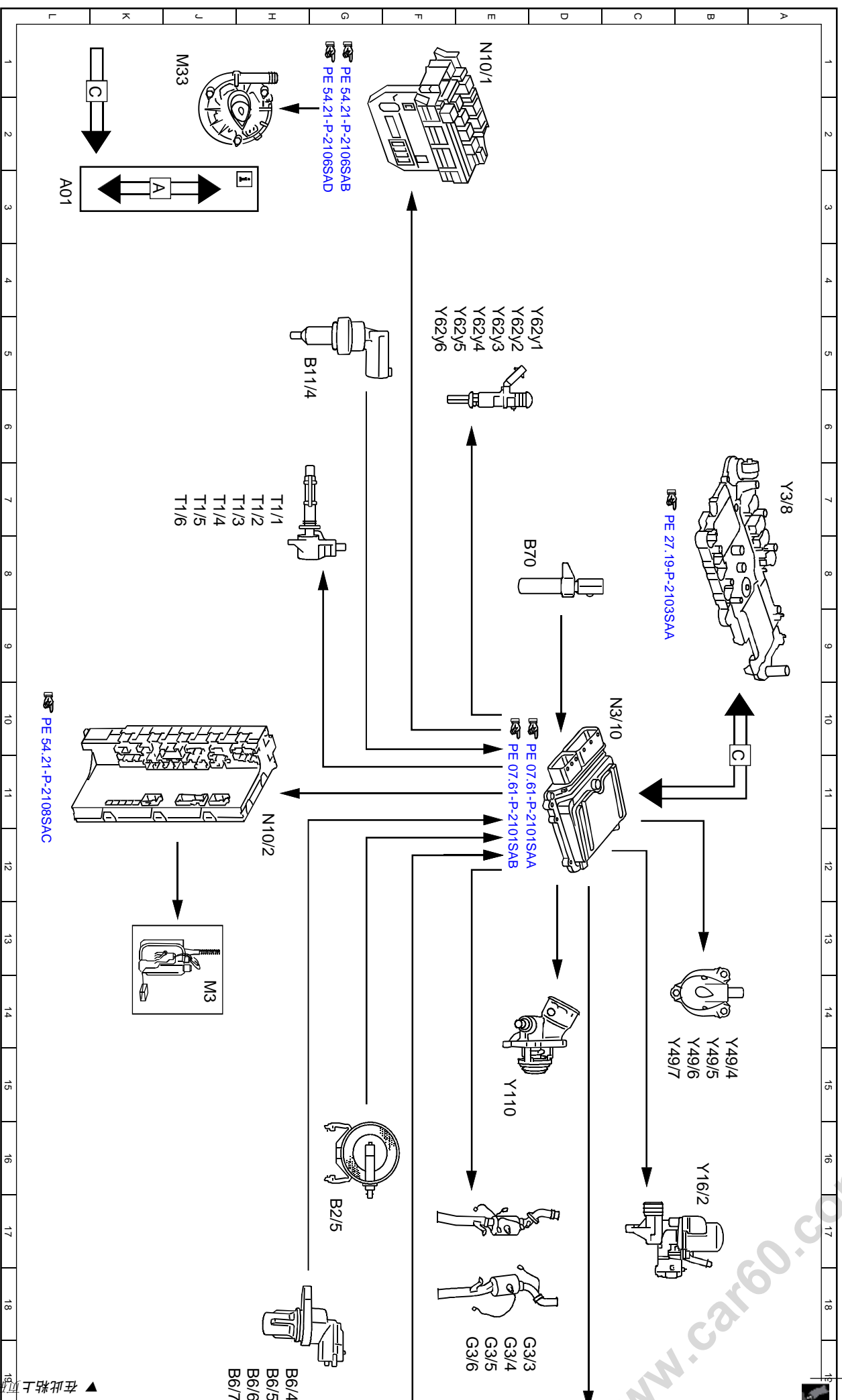


PE07.61-P-2050SAH	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图	24.6.08
-------------------	---	---------

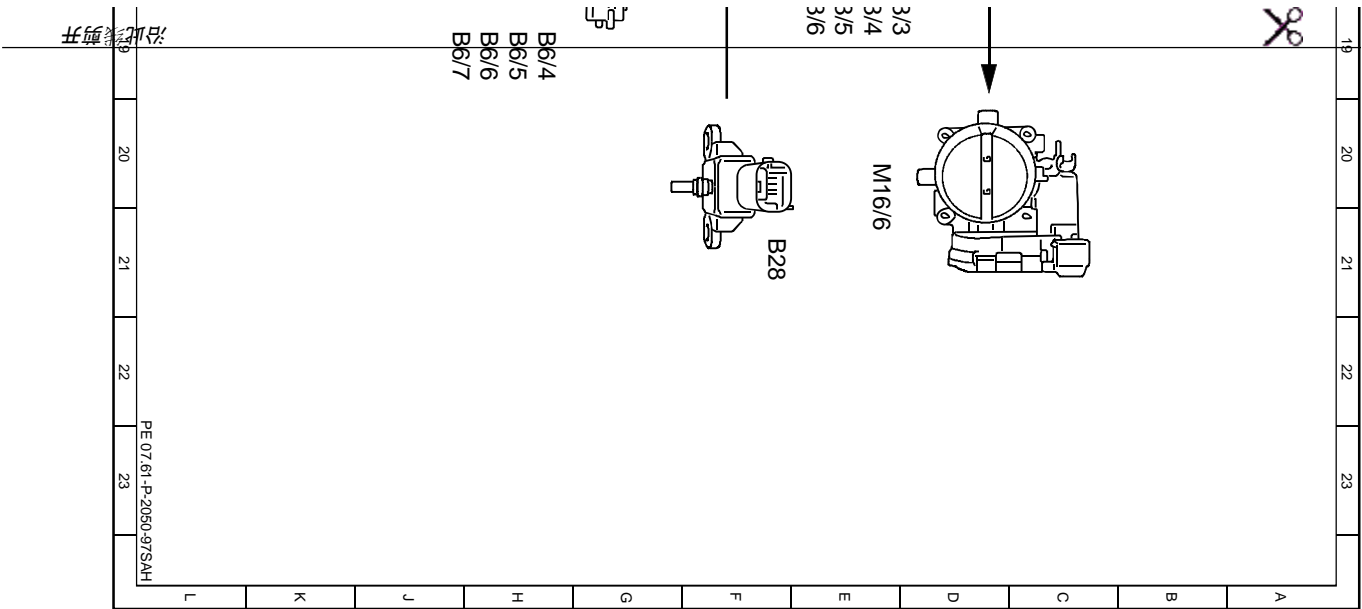
发动机 272, 在车型 221 中, 截至 2008 年款/2007 改款年份  
发动机暖机控制

PE07.61-P-2050-99SAH	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图		PE07.61-P-2050-99SAH
PE07.61-P-2050-60SAH	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 发动机控制的电气功能原理图说明		PE07.61-P-2050-60SAH
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA

代码：	款式：	位置：
B11/4	冷却液温度传感器	
B2/5	□膜式空气□量流量□感器	
B28	压力传感器	
B6/4	左侧进气凸轮轴霍尔传感器	
B6/5	右侧进气凸轮轴霍尔传感器	
B6/6	左侧排气凸轮轴霍尔传感器	
B6/7	右侧排气凸轮轴霍尔传感器	
B70	曲轴霍尔传感器	
G3/3	催化转换器上游左侧氧传感器	
G3/4	催化转换器上游右侧氧传感器	
G3/5	催化转换器下游左侧氧传感器	
G3/6	催化转换器下游右侧氧传感器	
M6/6	节气门促动器	
M8	燃油泵	
M3	电动空气泵	
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0 控制单元	
N10/2	后部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0 控制单元	
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	
T1/1	气缸1点火线圈	
T1/2	气缸2点火线圈	
T1/3	气缸3点火线圈	
T1/4	气缸4点火线圈	
T1/5	气缸5点火线圈	
T1/6	气缸6点火线圈	
Y110	三盘式恒温器阀门	
Y16/2	加热系统关闭阀	
Y3/8	电动控制单元 (VGS)	
Y49/4	左侧凸轮轴进气伺服电磁铁	
Y49/5	右侧凸轮轴进气伺服电磁铁	
Y49/6	左侧凸轮轴排气伺服电磁铁	
Y49/7	右侧凸轮轴排气伺服电磁铁	
Y62y1	气缸1的燃油喷油阀	
Y62y2	气缸2的燃油喷油阀	
Y62y3	气缸3的燃油喷油阀	
Y62y4	气缸4的燃油喷油阀	
Y62y5	气缸5的燃油喷油阀	
Y62y6	气缸6的燃油喷油阀	





▲ 在此粘上 重图2



PE07.61-P-2101SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 控制单元的电路图	25.6.08
-------------------	--	---------

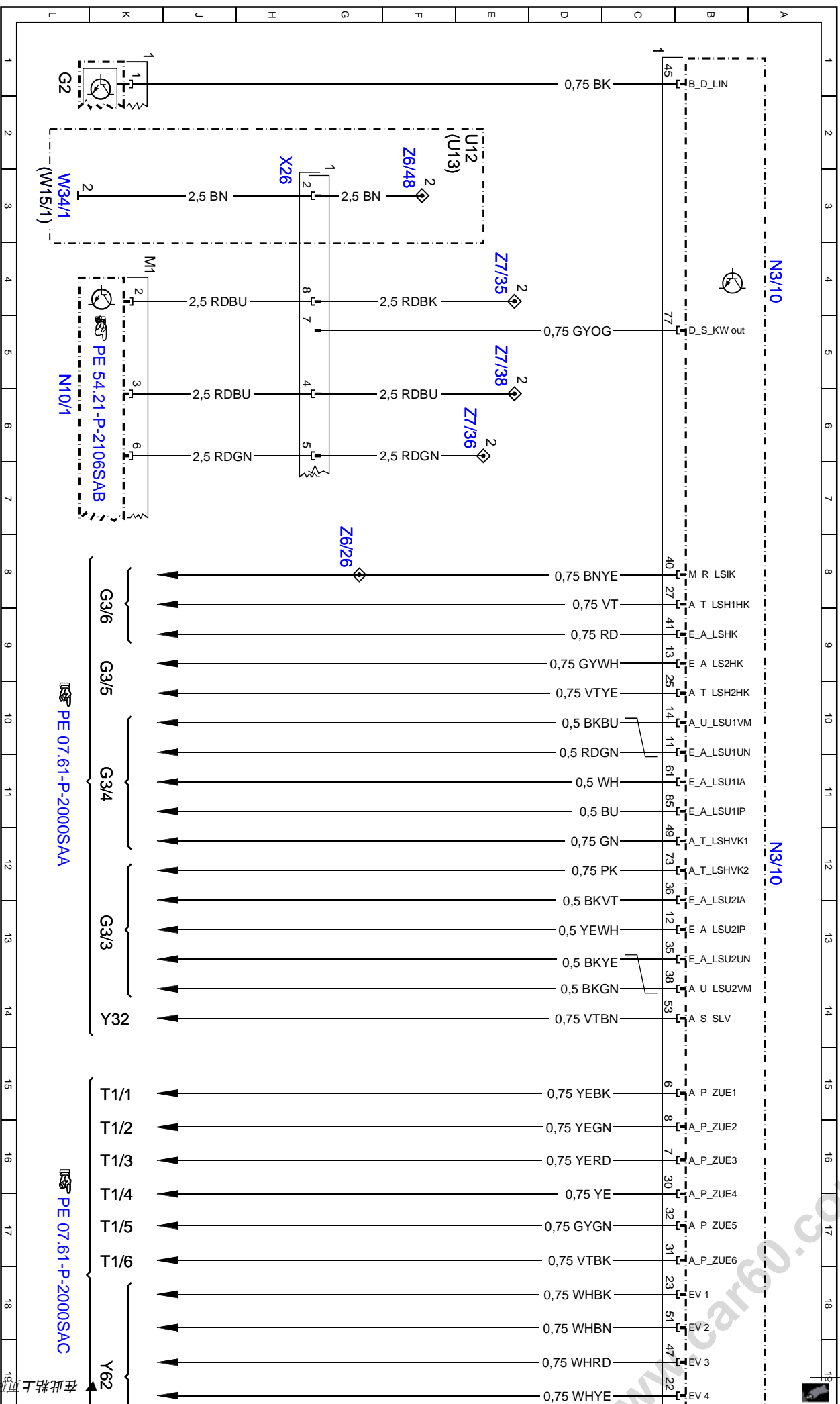
发动机 272, 在车型 221.0 /1 中

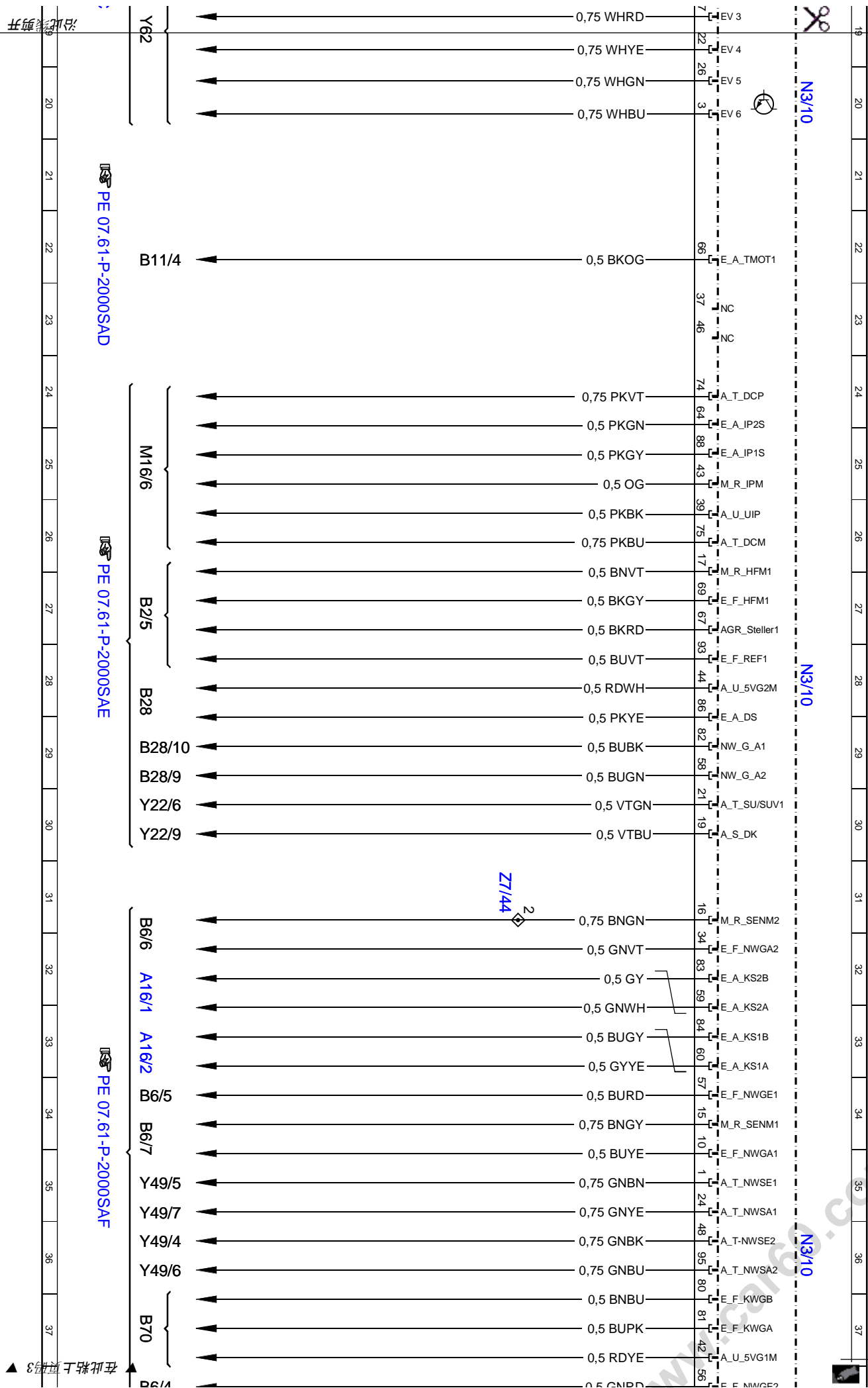
控制单元 N3/10, 发动机侧

PE07.61-P-2101-99SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 控制单元的电路图		PE07.61-P-2101-99SAA
PE07.61-P-2101-60SAA	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 控制单元的电路图说明		PE07.61-P-2101-60SAA
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	⚠	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别的搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别的搜索帮助	功能原理图  仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表的电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 2008 年款/2007 改款年份	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自 2009 年款/2008 改款年份	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据规定的维修方法维修线束	 如有与电路图不一致的白色或黄色电缆, 则为修理过的线束. 经维修的电缆 (长约 30 cm) 之后, 能够再次看到原来的电缆颜色.	AR00.19-P-0001A

代码：	款式：	位置：
A16/1	右侧爆震传感器1	32K
A16/2	左侧爆震传感器2	33K
B11/4	冷却液温度传感器	22K
B2/5	口腔式空气流量传感器	27K
B28	压力传感器	28K
B28/10	右侧进气歧管摆动风门位置传感器	29K
B28/9	左侧进气歧管摆动风门位置传感器	29K
B6/4	左侧进气凸轮轴霍尔传感器	38K
B6/5	右侧进气凸轮轴霍尔传感器	34K
B6/6	左侧排气凸轮轴霍尔传感器	31K
B6/7	右侧排气凸轮轴霍尔传感器	34K
B70	曲轴霍尔传感器	37K
G2	发电机	1L
G3/3	催化转换器上游左侧氧传感器	13K
G3/4	催化转换器上游右侧氧传感器	11K
G3/5	催化转换器下游左侧氧传感器	9K
G3/6	催化转换器下游右侧氧传感器	8K
M6/6	节气门促动器	25K
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组（SAM0 控制单元	5L
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	4A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	46A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	36A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	12A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	20A
N3/10	发动机电子设备（ME）控制单元	28A
S43	机油液位监控开关	39L
S43/1	机油压力开关	40L
T1/1	气缸1点火线圈	15K
T1/2	气缸2点火线圈	16K
T1/3	气缸3点火线圈	16K
T1/4	气缸4点火线圈	17K
T1/5	气缸5点火线圈	17K
T1/6	气缸6点火线圈	18K
U12	适用于左侧驾驶型车辆	2E
U13	适用于右侧驾驶型车辆	2F
W5/1	右侧脚坑接地	3L
W3/1	电气装置接地（左侧脚坑）	3L
X26	车内和发动机线束连接器	3H
Y10/1	动力转向泵调压阀	42L

代码：	款式：	位置：
Y110	三盘式恒温器阀门	45L
Y16/2	加热系统关闭阀	44L
Y22/6	开关式进气管转换阀	30K
Y22/9	进气歧管摆动风门转换阀	30K
Y32	空气泵转换阀	14K
Y49/4	左侧凸轮轴进气伺服电磁铁	36K
Y49/5	右侧凸轮轴进气伺服电磁铁	35K
Y49/6	左侧凸轮轴排气伺服电磁铁	36K
Y49/7	右侧凸轮轴排气伺服电磁铁	35K
Y62	燃油喷油阀	19K
Z6/26	传感器供电结点	8G
Z6/48	接地结点	2F
Z7/35	Me端子87结点	4E
Z7/36	Me端子87结点	6E
Z7/36	Me端子87结点	42G
Z7/36	Me端子87结点	43G
Z7/36	Me端子87结点	45G
Z7/38	M1端子87结点	5E
Z7/44	传感器接地结点	31E







PE07.61-P-2101SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 控制单元的电路图	27.2.09
-------------------	--	---------

发动机 272, 在车型 221.0 /1 中  
控制单元 N3/10, 车辆侧

PE07.61-P-2101-99SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 控制单元的电路图		PE07.61-P-2101-99SAB
PE07.61-P-2101-60SAB	电控多端顺序燃料喷注/点火系统 (ME-SFI) [ME] 控制单元的电路图说明		PE07.61-P-2101-60SAB
AH54.00-P-0001-01A	关于防止静电放电对电子部件造成损坏的信息	⚠	AH54.00-P-0001-01A
OV00.01-P-1901-03SAA	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03SAA
OV00.01-P-1901SAA	所有电路图组别搜索帮助	电路图	OV00.01-P-1901SAA
OV00.01-P-1901SAB	所有电路图组别搜索帮助	功能原理图 <b>i</b> 仅维修间资料系统 (WIS) 中存在文档	OV00.01-P-1901SAB
OV00.01-P-1001-27A	电路图的缩写		OV00.01-P-1001-27A
OV00.01-P-1001-28SAA	电路图信号和接头名称的缩写		OV00.01-P-1001-28SAA
GF00.19-P-1000SAA	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000SAA
GF00.19-P-2000SAA	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000SAA
GF00.19-P-3000SAA	Z 结点 (线束中的线路连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000SAA
PE00.19-P-1100SAA	包括多个功能组的电路图概述		PE00.19-P-1100SAA
PE07.00-P-1100SAA	油气混合装置的电路图概述	更多电路图	PE07.00-P-1100SAA
PE47.00-P-1100SAA	燃油系统的电路图概述	更多电路图	PE47.00-P-1100SAA
PE54.00-P-1100SAA	电气系统, 设备和仪表的电路图概述	更多电路图	PE54.00-P-1100SAA
PE91.00-P-1100SAA	座椅, 床铺, 防护装置的电路图概述	更多电路图	PE91.00-P-1100SAA
GF54.15-P-0800SX	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	截至 2008 年款/2007 改款年份	GF54.15-P-0800SX
GF54.15-P-0800LE	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	始自 2009 年款/2008 改款年份	GF54.15-P-0800LE
AR00.19-P-0001A	根据指定的维修方法来维修线束	<b>i</b> 如果存在与电路图不一致电缆颜色白色或黄色, 则为修理过的线束. 导线上经修理的部分 (长约 30 cm) 之后未经修理的部分, 原始的导线颜色仍旧可见.	AR00.19-P-0001A

代码 :	款式 :	位置 :
A0	颜色标记的说明	40L
B37	油门踏板传感器	21K
B4/3	燃油箱压力传感器	24K
CAN C	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	27K
CAN E	底盘控制器区域网络 (CAN)	30K
M4/7	带集成控制功能的发动机和空调器吸风电扇	12K
N10/1	前部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0 控制单元	6L
N10/2	后部带保险丝和继电器模块的信号采集及促动控制模组 (SAM0 控制单元	14K
N118	燃油泵控制单元	17K
N2/7	乘员保护系统控制单元	34L
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	4A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	12A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	19A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	28A
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	33A
U1	适用于{{USA}}	23A
U12	适用于左座驾驶型车辆	17D
U13	适用于右座驾驶型车辆	17C
U960	适用于散热器百叶片	8G
W15/1	右侧脚坑接地	18E
W34/1	电气装置接地 (左侧脚坑)	18F
X30/21	驱动机构控制器区域网络 (CAN) 电位分配器的插接器	27L
X30/30	底盘控制器区域网络 (CAN) /车架底盘系统 (RBA) 电位分配器插接器	30L
Y58/1	净化转换阀	23K
Y58/4	活性炭罐关闭阀	23K
Y84	散热器百叶片促动器	9L
Z3	端子15结点	2C
Z7/5	端子87结点	7G
Z7/73	端子87 D4结点	6G

