

型号205, 253

带代码889 (KEYLESS-GO (无钥匙起动))

	无钥匙启动的电气功能图	PE80.61-P-2050-97FBA
	电气功能图的应用	OV00.01-P-1901-09A

型号205, 253

带代码893 (无钥匙启动 (KEYLESS-GO) 功能)

无钥匙启动 (KEYLESS-GO) 发动机启动/ 停止功能的电气功能原理图	PE80.61-P-2052-97FBA
电气功能图的应用	OV00.01-P-1901-09A

代码 :

款式 :

位置 :

1	无钥匙起动车门拉手, 状态
10	喇叭, 促动
10	喇叭, 促动
11	无钥匙起动的起动/停止按钮, 状态
11	无钥匙起动的起动/停止按钮, 状态
12	仪表盘, 信息
12	仪表盘, 信息
13	换档杆位置, 状态
13	换档杆位置, 状态
14	行车制动机, 状态
14	行车制动机, 状态
15	端子15C, 状态
16	端子50, 状态
16	端子50, 状态
17	速度, 信号
17	速度, 信号
18	车尾转换模块传感器, 信号
18	车尾转换模块传感器, 信号
19	行李箱盖/尾门控制系统按钮, 状态
19	行李箱盖/尾门控制系统按钮, 状态
2	行李箱盖/尾门车外操纵机构开关, 状态
2	行李箱盖/尾门中央门锁促动器, 促动
20	油箱盖/中央门锁促动器, 促动
21	音频/驾驶室管理及数据系统(COMMAND)操作单元, 状态
22	音频/驾驶室管理及数据系统(COMMAND)显示屏, 促动
23	低电压差信号/视频信号数据传输, 信号
24	行李箱盖/尾门打开, 请求
25	油箱盖中央门锁促动器, 状态
26	附加锁止, 请求
26	附加锁止, 请求
26	附加锁止, 请求
27	车门辅助锁促动电机, 促动
28	储物盒中央锁止系统促动马达, 促动
29	发动机停止, 请求
29	发动机停止, 请求

代码 :

款式 :

位置 :

29	发动机停止, 请求	
3	无钥匙起动天线, 促动	
3	无钥匙起动天线, 促动	
3	无钥匙起动天线, 促动	
4	遥控钥匙, 请求	
4	进入授权代码, 信号	
5	进入授权代码, 信号	
5	进入授权代码, 信号	
5	进入授权代码, 信号	
6	中央门锁打开/关闭, 请求	3F
6	中央门锁打开/关闭, 请求	
7	中央门锁电机, 促动	
7	中央门锁电机, 促动	
7	中央门锁电机, 促动	
8	行李箱盖/掀开放式车门锁马达, 促动	
9	声音关闭/反馈信息, 状态	
9	声音关闭/反馈信息, 状态	
A1	仪表盘	
A17/1	左前无钥匙起动车门拉手	28G
A17/2	右前无钥匙起动车门拉手	42B
A17/3	左后无钥匙起动车门拉手	42B
A17/4	右后无钥匙起动车门拉手	42C
A2/18	FM1、AM ZV和无钥匙起动天线放大器	42C
A2/32	后车窗上的天线	49B
A2/35	无钥匙起动行李箱天线	52A
A2/38	左前车门的无钥匙起动天线	51D
A2/39	左后车门的无钥匙起动天线	53K
A2/40	右前车门的无钥匙起动天线	53H
A2/41	右后车门的无钥匙起动天线	53K
A2/60	中央控制台无钥匙起动天线	53J
A26/17	主机	51C
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 显示屏	22G
A40/9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMMAND) 操作单元	16G
		26J

代码 :	款式 :	位置 :
A8/1	遥控钥匙	55C
A85	左侧前车门锁	5F
A85/1	右侧前车门锁	5A
A85/1ml	右前车门中央门锁	5A
A85/1ml	右前车门的车门辅助锁促动电机	5B
A85/3	左侧后车门锁	11F
A85/3ml	左后车门中央门锁	11F
A85/3ml	左后车门的车门辅助锁促动电机	11G
A85/4	右后车门锁	11A
A85/4ml	右后车门中央门锁电机	11A
A85/4ml	右后车门的车门辅助锁促动电机	11B
A85/5	行李箱盖锁/掀开式背门锁	39B
A85/5ml	行李箱盖锁/掀开式背门锁马达	39B
A85ml	左前车门中央门锁电机	5F
A85m4	左前车门的车门辅助锁促动电机	5F
A87/1	上部车尾转换模块传感器	50K
A87/2	下部车尾转换模块传感器	50L
B37/1	踏板角度传感器	29K
CAN A	远程信息处理 (Telnet) 信息及通讯系统 (ICS)	控制器区域网络 (CAN)
CAN A	远程信息处理 (Telnet) 信息及通讯系统 (ICS)	控制器区域网络 (CAN)
CAN B	内部控制区区域网络 (CAN)	28E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	14E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	20E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	37A
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	38F
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	38E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	5E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	45A
CAN C	控制器区域网络 (CAN) 的电机驱动装置	41J
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	38L
CAN HM	用户界面控制器区域网络 (CAN)	28F
CAN HM	用户界面控制器区域网络 (CAN)	32G
Code 427	自动变速箱7G-TRONIC PLUS	34K
Code 427	行李箱盖打开/关闭传感器装置	49J
Code 871	行李箱盖打开/关闭	49J
Code 881	行李箱盖遥控关闭	14A
Code 881	用于英国市场的扩展防盗保护	29B
Code 885	用于英国市场的扩展防盗保护	10G
Code 885	用于英国市场的扩展防盗保护	3F
Code 885	10B	10B

代码 :

款式 :

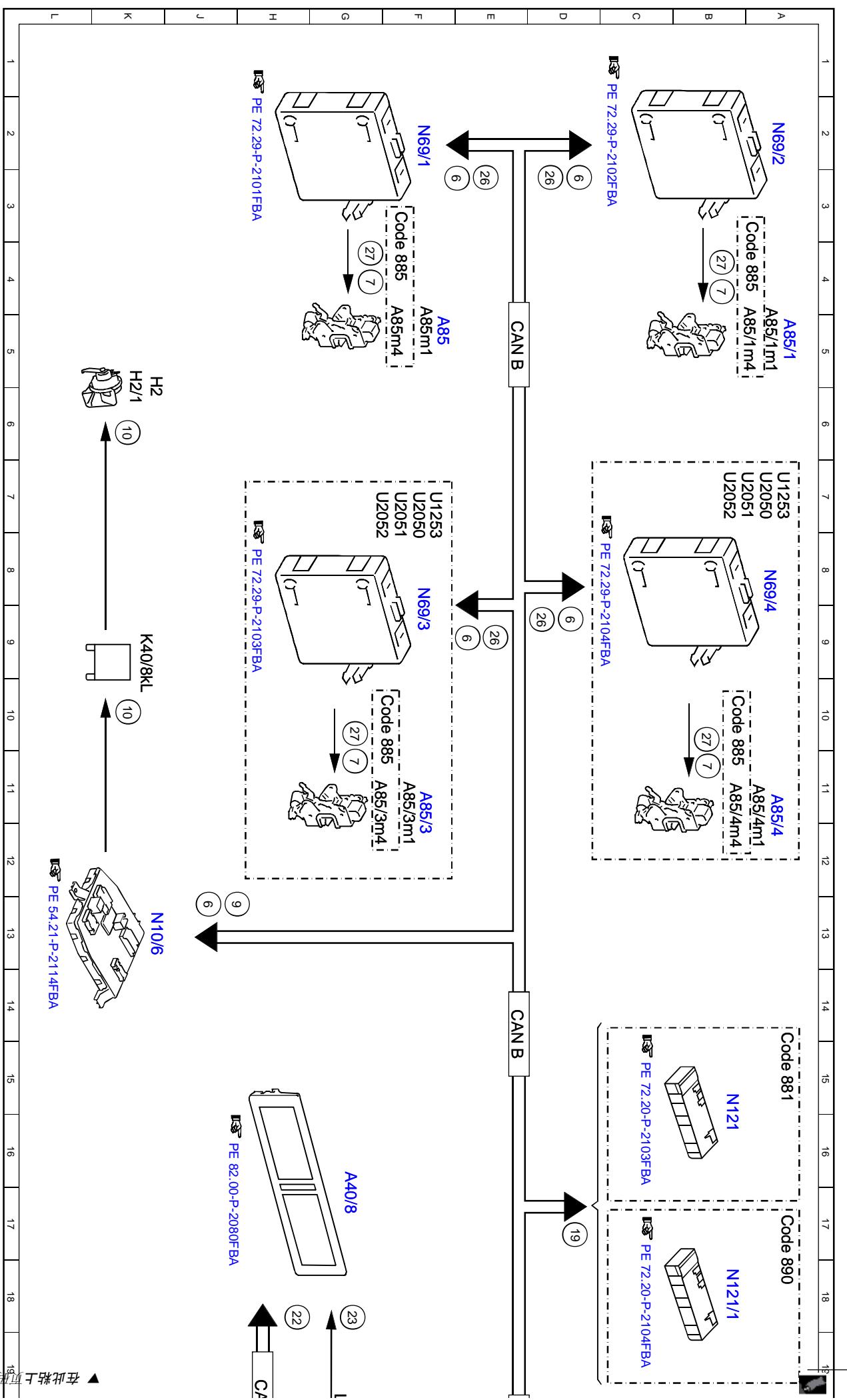
位置 :

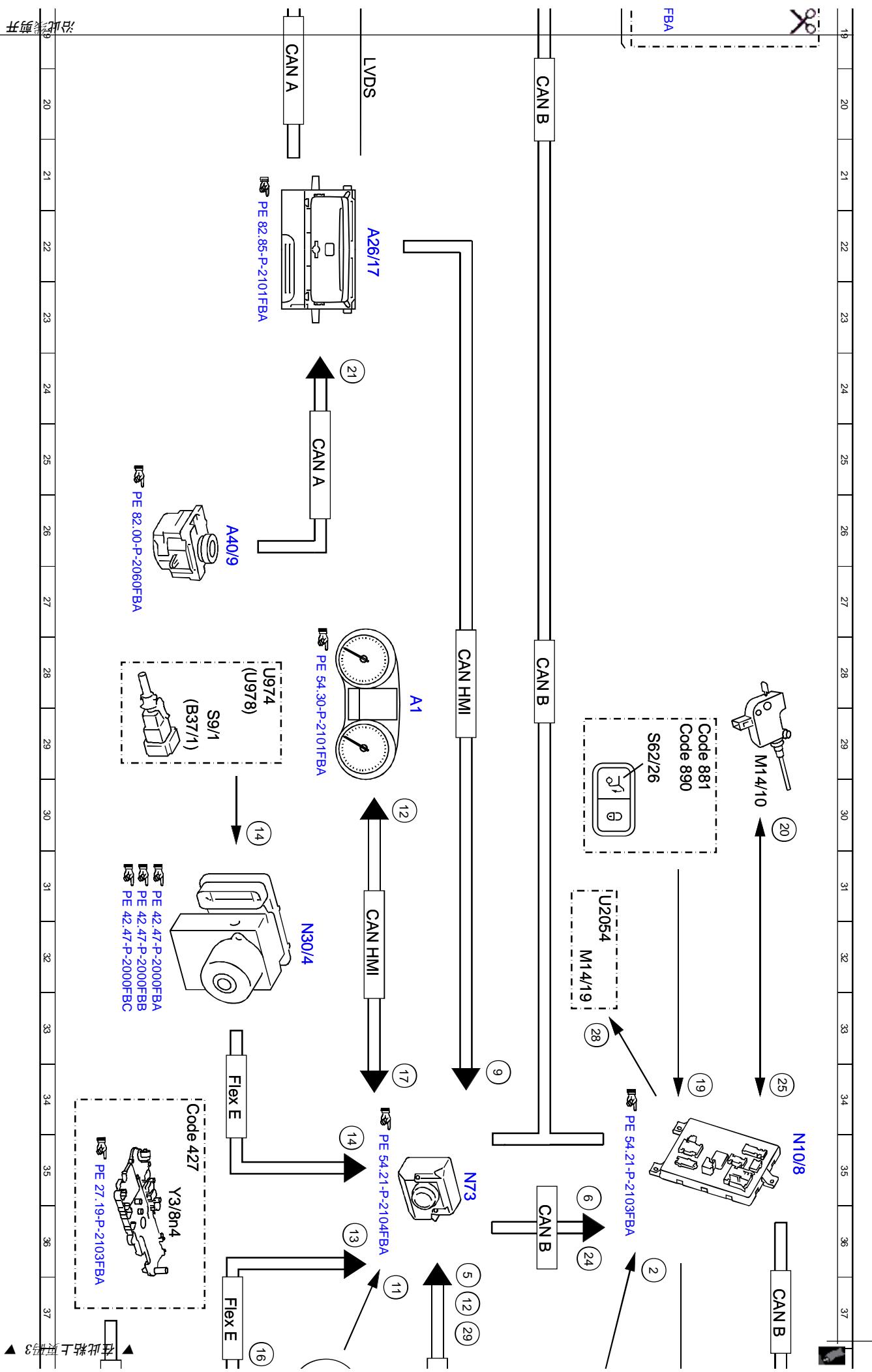
Code 885	用于英国市场的扩展防盗保护	3A
Code 890	便捷装载 (EASY-PACK)	17A
Code 890	便捷装载 (EASY-PACK) 拆开式背门	29C
Flex E	底盘FlexRay	37J
Flex E	底盘FlexRay	34L
H2	左侧喇叭	5K
H2/1	右侧喇叭	5K
K40/8KL	汽车喇叭继电器	9K
LIN B27	无钥匙起动局域互联网 (LIN)	48G
LVDS	低压差信号	20G
M14/10	油箱盖中央门锁促动器	29B
M14/19	储物箱中央锁止系统促动马达	32D
M10/6	前部信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	13K
M10/8	行李箱盖控制的控制单元	35A
N121	尾门控制系统的控制单元	15B
N121/1	传动系统控制单元	18B
N127	发动机电子设备 (ME) 控制单元	39H
N3/10	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	44G
N3/9	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	44J
N30/4	车尾开关模块	32H
N38	左侧前车门控制单元	50J
N69/1	右前车门控制单元	2F
N69/2	左后车门控制单元	2A
N69/3	右后车门控制单元	8F
N69/4	右钥匙起动控制单元	8A
N69/5	无钥匙起动控制单元	46E
N73	电子点火开关控制单元	35F
S2/3	无钥匙起动的启动/停止按钮	38G
S62/26	行李箱盖/尾门控制系统按钮	29C
S88/8	行李箱盖/尾门车外操纵机构开关	39H
S9/1	制动灯开关	29J
U1018	适用于火花点火型发动机276	43J
U1253	适用于车型 253	7F
U1253	适用于车型 253	7A
U1253	适用于车型 253	41B
U1253	适用于车型 253	52H
U1253	适用于车型 205.0	7F
U2050	适用于车型 205.0	7A
U2050	适用于车型 205.0	41C

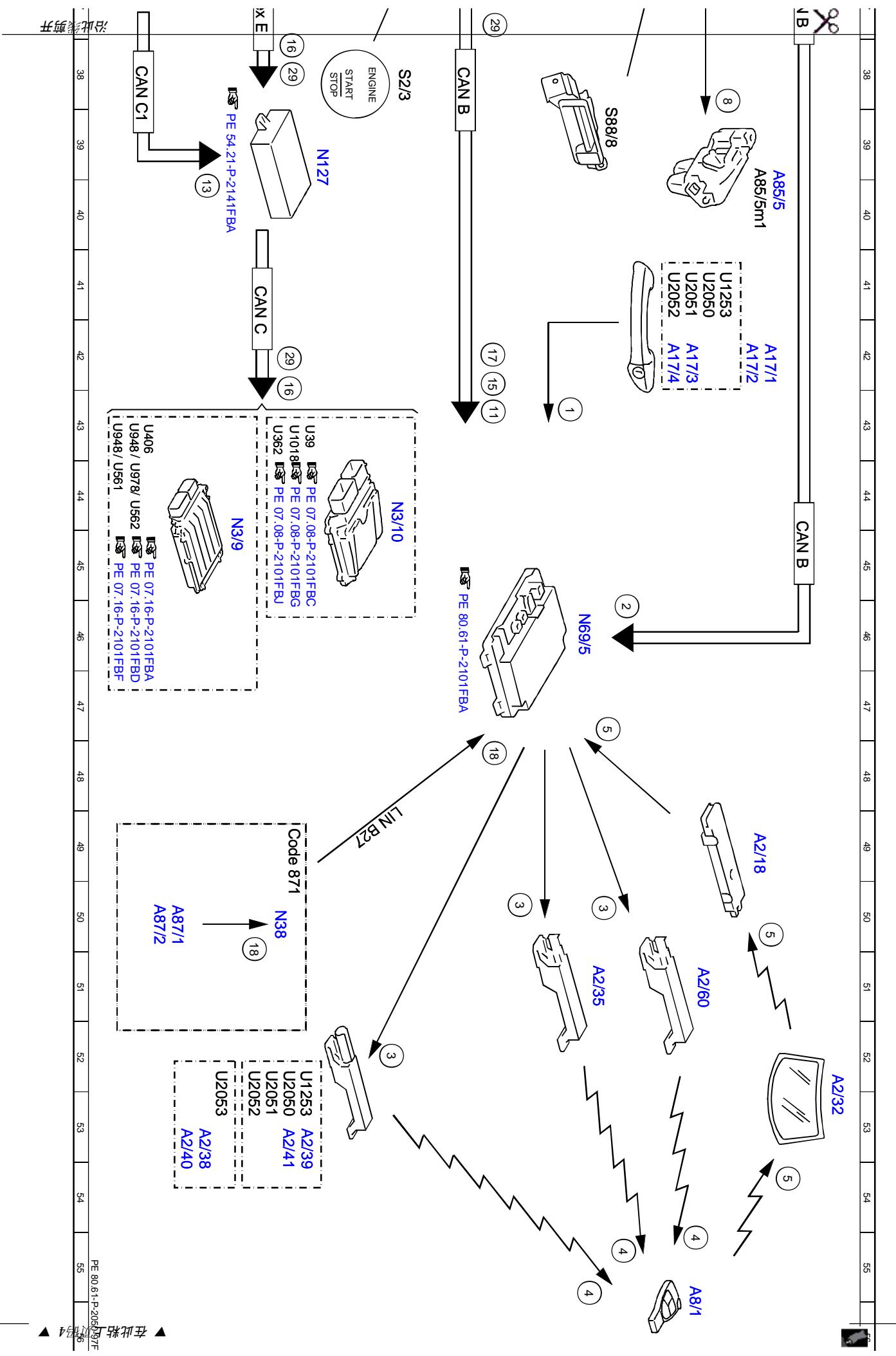
文件编号 : pe80_61-p-2050-97fba
文件标题 : 无钥匙启动的电气功能图

代码 :	款式 :	位置 :
U2050	适用于车型 205. 0	52J
U2051	适用于车型 205. 1	7F
U2051	适用于车型 205. 1	7B
U2051	适用于车型 205. 1	41C
U2051	适用于车型 205. 1	52J
U2052	适用于车型 205. 2	7G
U2052	适用于车型 205. 2	7B
U2052	适用于车型 205. 2	41C
U2052	适用于车型 205. 2	52J
U2053	适用于车型 205. 3	52K
U2054	适用于车型 205. 4	31D
U362	适用于汽油发动机274	43J
U39	适用于汽油发动机 177	43H
U406	适用于柴油发动机626	43L
U561	适用于Delphi系统	44L
U562	适用于Bosch系统	44L
U948	适用于柴油发动机651	43L
U948	适用于柴油发动机651	43L
U974	不适用于混合动力驱动	28J
U978	适用于混合动力驱动	28J
U978	适用于混合动力驱动	44L
Y3/8n4	全集成化变速箱控制系统的控制单元	35K

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----







并联
56
P-
97BA

L

K

J

H

F

E

D

C

B

型号205, 253**带代码889 (KEYLESS-GO (无钥匙起动))****控制单元 N69/5**

	无钥匙启动控制单元的电路图	PE80.61-P-2101-97FBA
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28FBA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03FBA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909FBA
	导线和插接器的布置和铺设	GF00.19-P-1000FBA
	接地点安排和布置	GF00.19-P-2000FBA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000FBA

代码 :

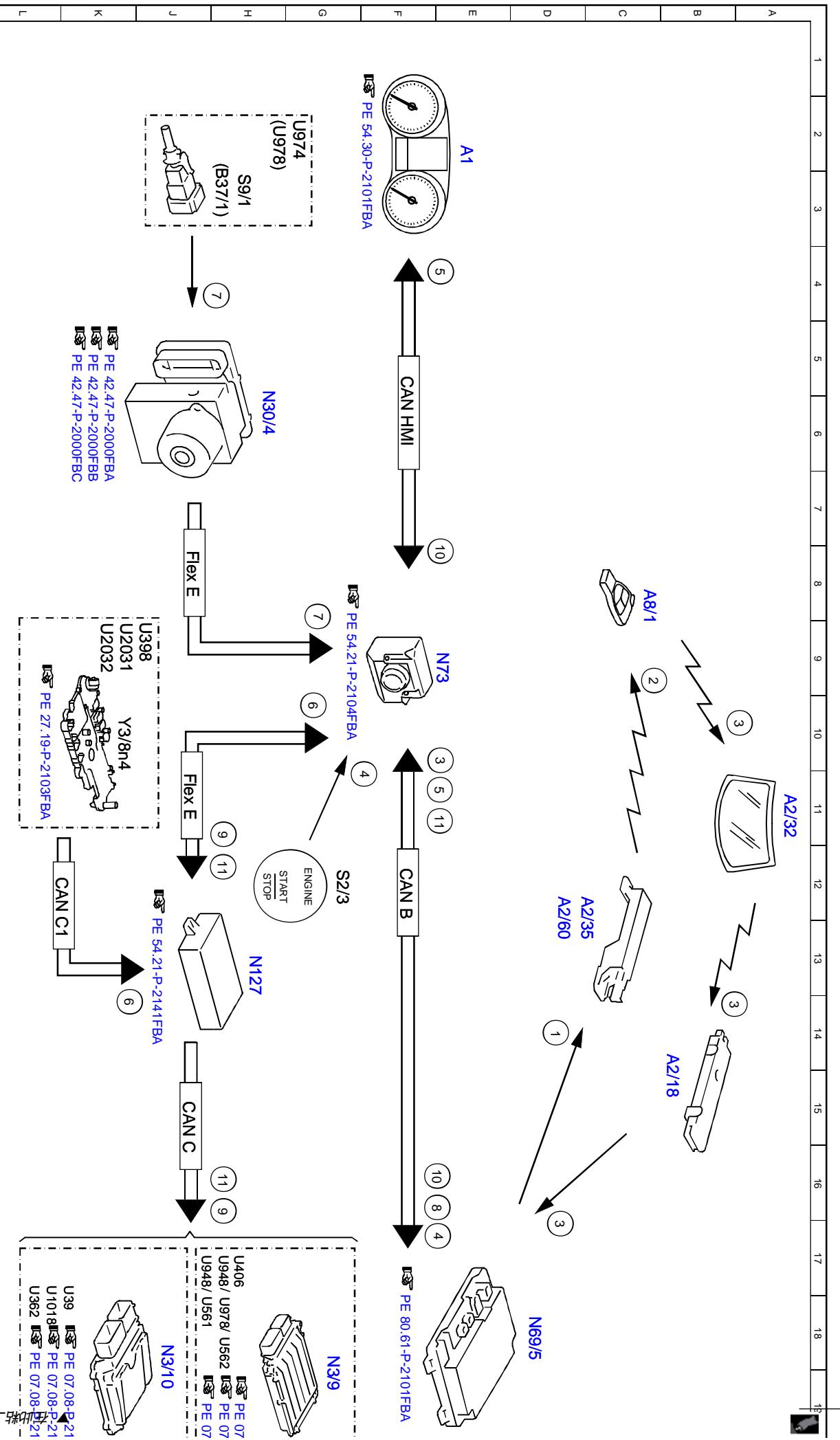
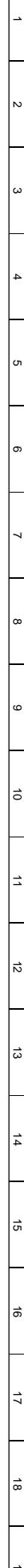
款式 :

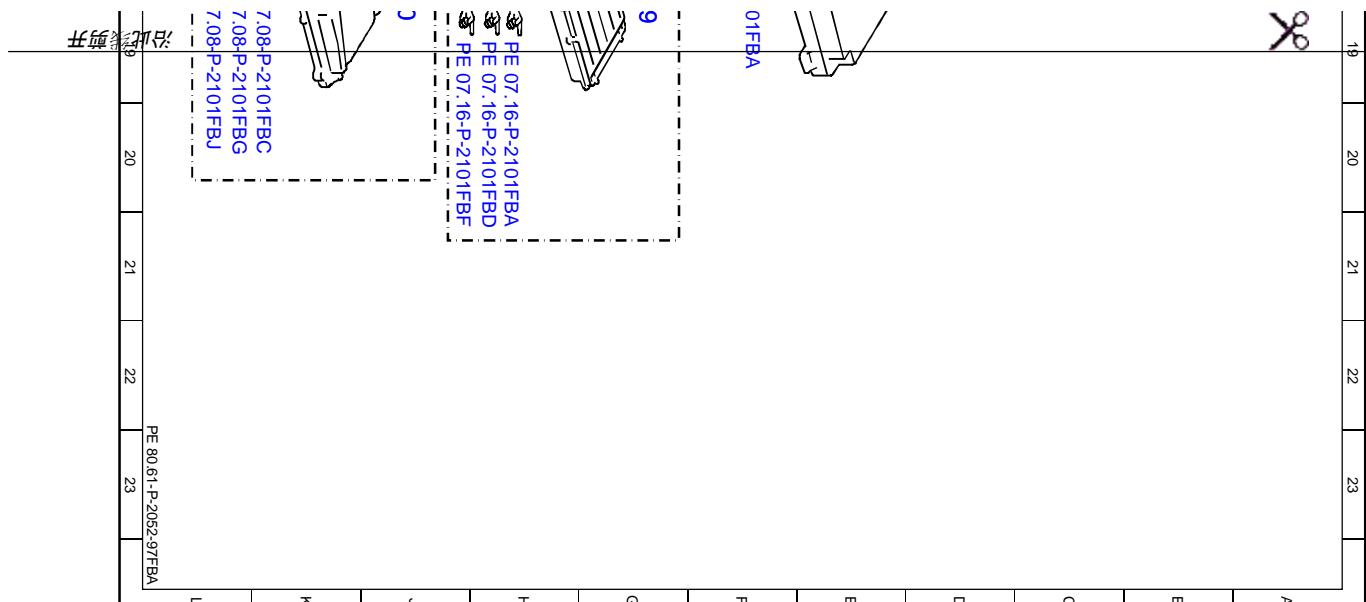
位置 :

1	无钥匙起动天线, 促动	
10	速度, 信号	
10	速度, 信号	
11	发动机停止, 请求	
11	发动机停止, 请求	
2	遥控钥匙, 请求	
3	进入授权代码, 信号	
3	进入授权代码, 信号	
4	无钥匙起动的起动/停止按钮, 状态	
4	无钥匙起动的起动/停止按钮, 状态	
5	仪表盘, 信息	
5	仪表盘, 信息	
6	换挡杆位置, 状态	
6	换挡杆位置, 状态	
7	行车制动器, 状态	
7	行车制动器, 状态	
8	端子15C, 状态	
9	端子50, 状态	
A1	仪表盘	
A2/18	FM 1、AM ZV和无钥匙起动天线放大器	
A2/32	后车窗上的天线	
A2/35	无钥匙起动行李箱天线	
A2/60	中央控制台无钥匙起动天线	
A8/1	遥控钥匙	
B37/1	踏板角度传感器	
CAN_B	车内控制器区域网络 (CAN)	
CAN_C	控制器区域网络 (CAN) 的电机	
CAN_C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	
CAN_HM	用户界面控制器区域网络 (CAN)	
Flex_E	底盘FlexRay	
M127	传动系统控制单元	
N3/10	发动机电子设备 (ME) 控制单元	
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	

文件编号 : pe80_61-p-2052-97fba
文件标题 : 电动无钥匙启动发动机启动/停止功能原理图

代码 :	款式 :	位置 :
N69/5	无钥匙起动控制单元	18D
N73	电子点火开关控制单元	9E
S2/3	无钥匙起动的启动/停止按钮	12G
S9/1	制动灯开关	3H
U1018	适用于火花点火型发动机	17L
U2031	适用于变速箱	724
U2032	适用于变速箱	722
U362	适用于汽油发动机	274
U39	适用于汽油发动机	177
U398	适用于变速箱725 (WAG3)	9J
U406	适用于柴油发动机	626
U561	适用于Delphi系统	9K
U562	适用于Bosch系统	17L
U948	适用于柴油发动机	651
U948	适用于柴油发动机	651
U974	不适用于混合动力驱动	18J
U978	适用于混合动力驱动	18H
U978	适用于混合动力驱动	2H
Y3/8n4	全集成化变速箱控制系统的控制单元	10K





代码 :

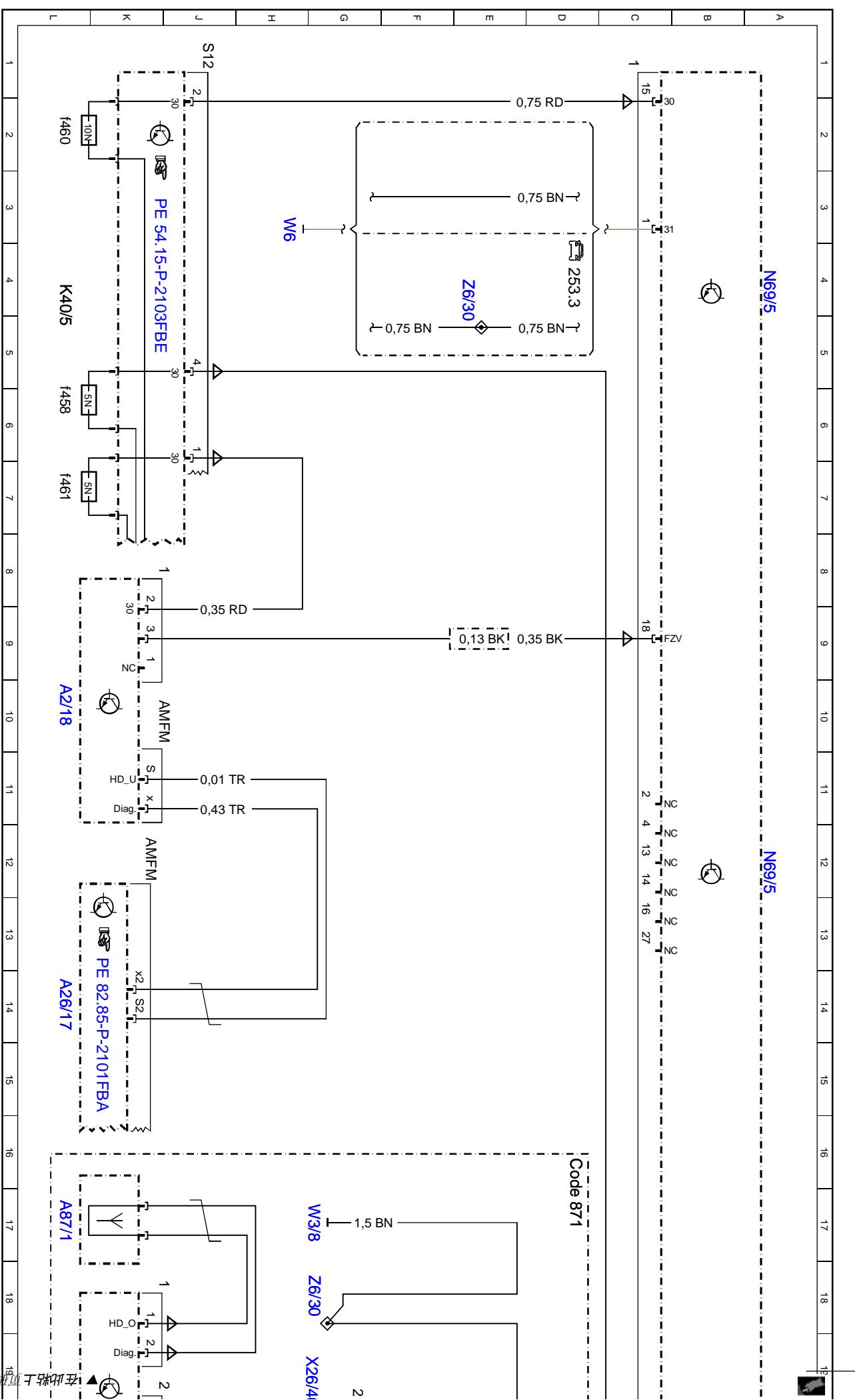
款式 :

位置 :

A0	电路图的应用	
A17/1	左前无钥匙起动车门拉手	64L
A17/1	左前无钥匙起动车门拉手	43L
A17/2	右前无钥匙起动车门拉手	55L
A17/2	右前无钥匙起动车门拉手	41L
A17/3	左后无钥匙起动车门拉手	51L
A17/4	右后无钥匙起动车门拉手	31L
A2/18	FM 1、AM 2V 和无钥匙起动天线放大器	34L
A2/35	无钥匙起动行李箱天线	10L
A2/38	左前车门的无钥匙起动天线	28L
A2/39	左后车门的无钥匙起动天线	47L
A2/40	右前车门的无钥匙起动天线	39L
A2/41	右后车门的无钥匙起动天线	45L
A2/60	中央控制台无钥匙起动天线	37L
A26/17	主机	57L
A87/1	上部车尾转换模块传感器	14L
A87/2	下部车尾转换模块传感器	17L
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	23L
Code 871	行李箱盖打开 / 关闭传感装置	28K
K40/5	后排保险丝和继电器模块	16D
K40/55/458	保险丝458	4L
K40/51/460	保险丝460	6L
K40/5f/461	保险丝461	2L
N38	车尾开关模块	7L
M69/5	无钥匙起动控制单元	20L
M69/5	无钥匙起动控制单元	4A
M69/5	无钥匙起动控制单元	12A
M69/5	无钥匙起动控制单元	20A
M69/5	无钥匙起动控制单元	28A
M69/5	无钥匙起动控制单元	42A
M69/5	无钥匙起动控制单元	38A
M69/5	无钥匙起动控制单元	52A
M69/5	无钥匙起动控制单元	56A
W3/8	右后轮置接地点	17G
W6	左侧银置行李箱接地点	3H
X26/40	车架总成/后保险杠电气连接器	19H
X30/33	右侧车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	26L
X35/1	左前车门电气插接器	42G
X35/1	左前车门电气插接器	52G
X35/1	左前车门电气插接器	47G

文件编号 : pe80_61-p-2101-97fba
文件标题 : 无钥匙起动控制单元电路图

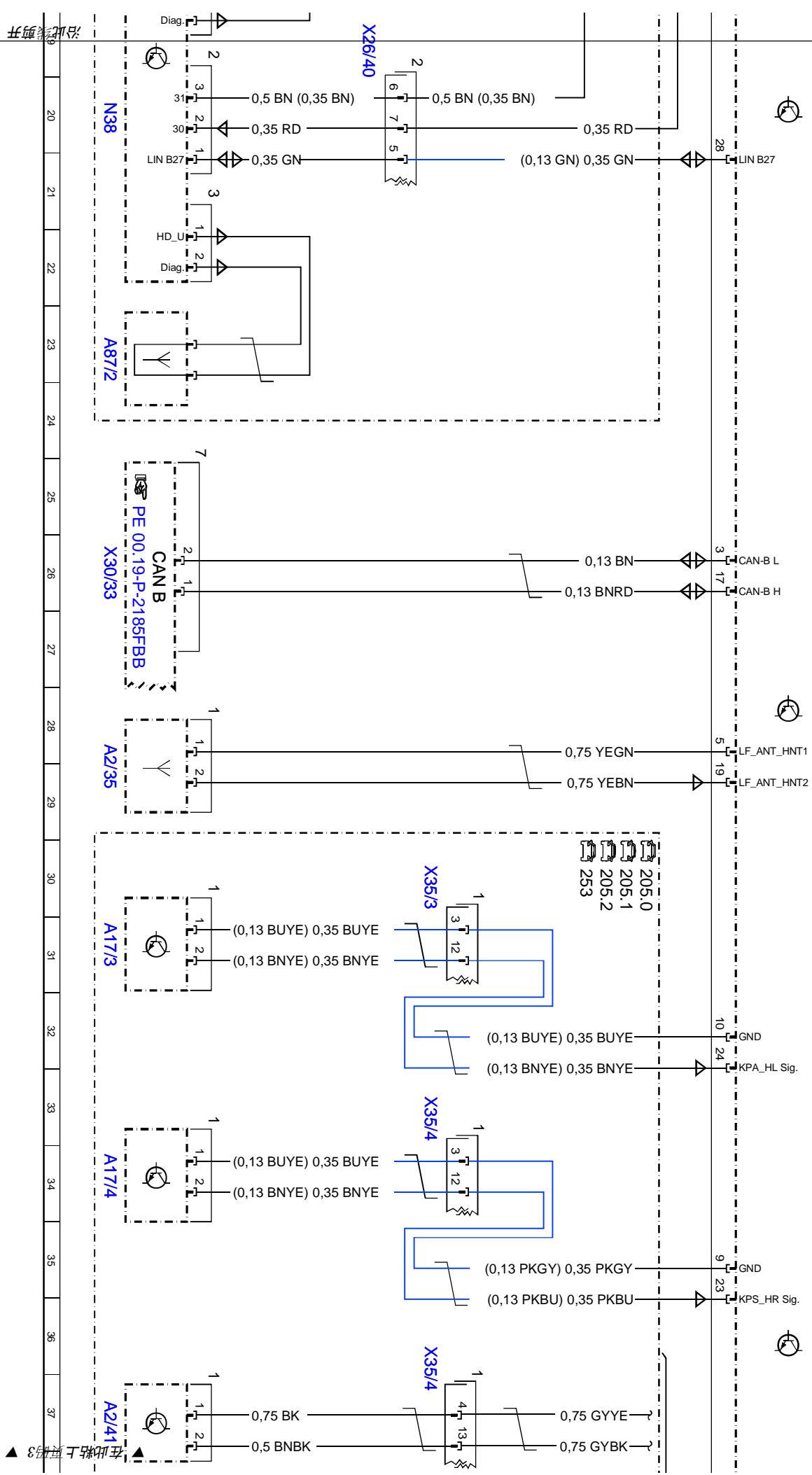
代码 :	款式 :	位置 :
X35/2	右前车门电气插接器	40G
X35/2	右前车门电气插接器	45G
X35/2	右前车门电气插接器	49G
X35/3	左后车门电气插接器	30G
X35/3	左后车门电气插接器	38G
X35/4	右后车门电气插接器	33G
X35/4	右后车门电气插接器	36G
X8/34	左前无钥匙起动车门拉手电气插接器	53J
X8/35	右前无钥匙起动车门拉手电气插接器	49J
Z6/30	端子31结点	18G
Z6/30	端子31结点	4E

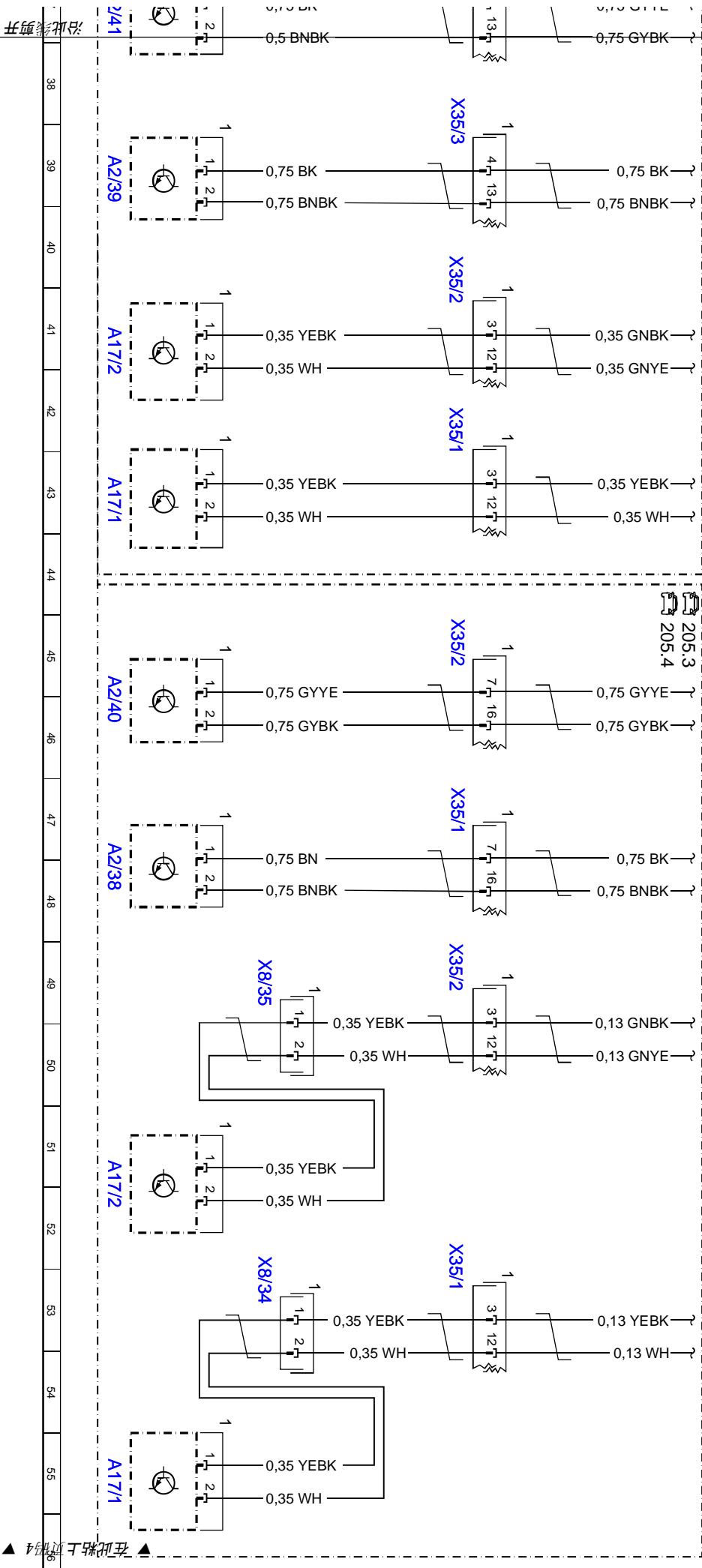
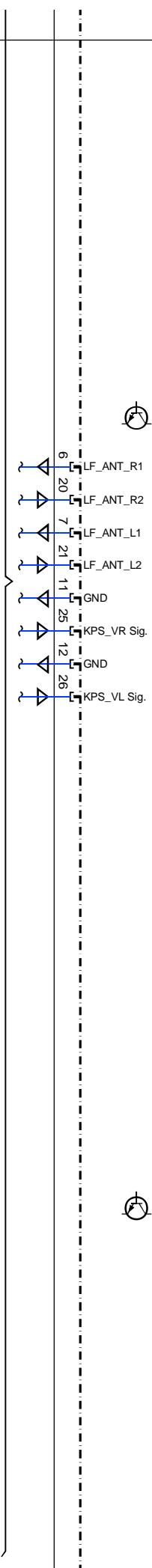


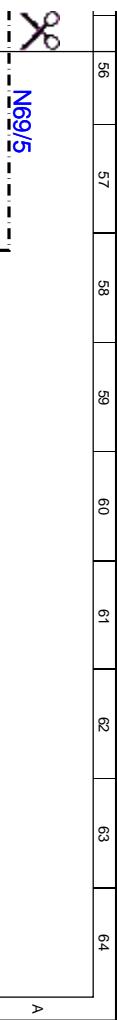
N69/5

N69/5

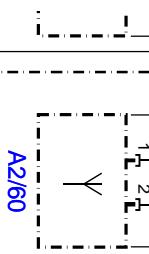
N69/5



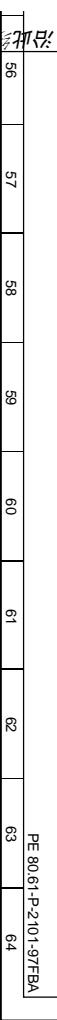




N69/5



A0



井盖
启闭机