

型号205, 253
带代码889 (KEYLESS-GO (无钥匙启动))

	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	无钥匙启动车门拉手，状态	
10	喇叭，促动	
10	喇叭，促动	
11	无钥匙启动的启动/停止按钮，状态	
11	无钥匙启动的启动/停止按钮，状态	
12	仪表盘，信息	
12	仪表盘，信息	
13	换挡杆位置，状态	
13	换挡杆位置，状态	
14	行车制动器，状态	
14	行车制动器，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/尾门车外操纵机构开关，状态	
2	行李箱盖/尾门车外操纵机构开关，状态	
2	行李箱盖/尾门车外操纵机构开关，状态	
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	
26	附加锁止，请求	
27	附加锁止，请求	
27	车门辅助锁促动电机，促动	
27	车门辅助锁促动电机，促动	
27	车门辅助锁促动电机，促动	
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	无钥匙启动天线, 促动	
3	无钥匙启动天线, 促动	
3	无钥匙启动天线, 促动	
4	遥控钥匙, 请求	
4	遥控钥匙, 请求	
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	
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	
6	中央门锁打开/关闭, 请求	
6	中央门锁打开/关闭, 请求	
6	中央门锁打开/关闭, 请求	
6	中央门锁打开/关闭, 请求	
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	
7	中央门锁电机, 促动	
8	行李箱盖锁/掀开式背门锁马达, 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	28G
A17/1	左前无钥匙启动车门拉手	42B
A17/2	右前无钥匙启动车门拉手	42B
A17/3	左后无钥匙启动车门拉手	42C
A17/4	右后无钥匙启动车门拉手	42C
A2/18	FM 1、AM 2V和无钥匙启动天线放大器	49B
A2/32	后车窗上的天线	52A
A2/35	无钥匙启动行李箱天线	51D
A2/38	左前车门的无钥匙启动天线	53K
A2/39	左后车门的无钥匙启动天线	53H
A2/40	右前车门的无钥匙启动天线	53K
A2/41	右后车门的无钥匙启动天线	53J
A2/60	中央控制台无钥匙启动天线	51C
A26/17	主机	22G
A40/8	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMAND) 显示屏	16G
A40/9	音频/驾驶室管理及数据系统 (COMAND) 操作单元	26J

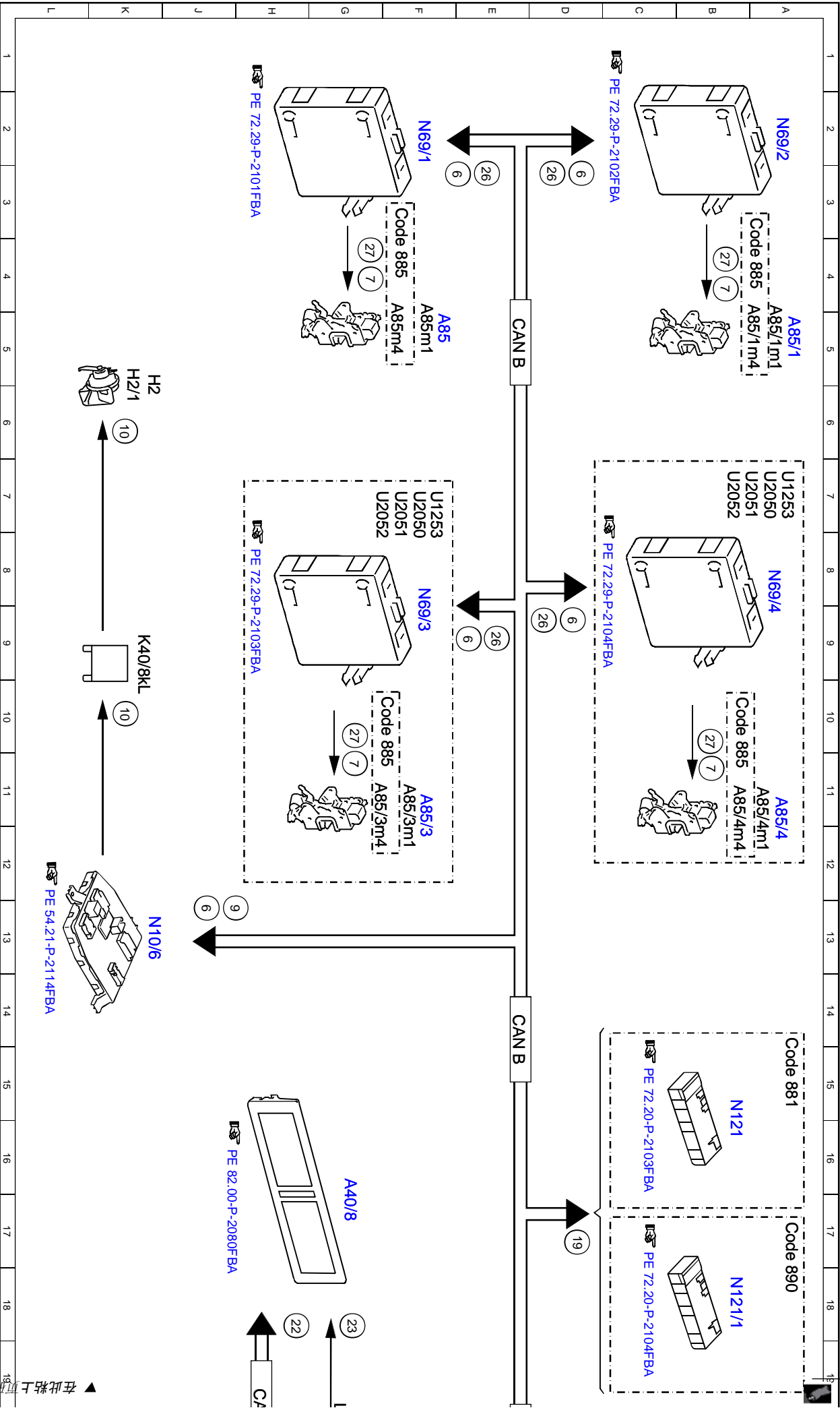
代码：	款式：	位置：
	遥控钥匙	55C
A8/1	左侧前车门锁	55C
A85	右侧前车门锁	5F
A85/1	右前车门中央门锁电机	5A
A85/1ml	右前车门的车门辅助锁促动电机	5A
A85/1ml	左侧后车门锁	5B
A85/3	左后车门中央门锁电机	11F
A85/3ml	左后车门的车门辅助锁促动电机	11F
A85/3ml	右后车门锁	11G
A85/4	右后车门中央门锁电机	11A
A85/4ml	右后车门的车门辅助锁促动电机	11A
A85/5	行李箱盖锁/掀开式背门锁	11B
A85/5ml	行李箱盖锁/掀开式背门锁马达	39B
A85ml	左前车门中央门锁电机	39B
A85ml	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	5F
A87/2	下部车尾转换模块传感器	50K
B37/1	踏板角度传感器	50L
CAN A	远程信息处理 (Tel emat信息及通讯系统 (ICS))	29K
CAN A	远程信息处理 (Tel emat信息及通讯系统 (ICS))	29K
CAN A	远程信息处理 (Tel emat信息及通讯系统 (ICS))	29K
CAN B	车内控制器区域网络 (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)	36E
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	41J
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	38L
CAN HMI	用户界面控制器区域网络 (CAN)	28F
CAN HMI	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 871	行李箱盖打开/关闭传感装置	49J
Code 881	行李箱盖遥控关闭	14A
Code 881	行李箱盖遥控关闭	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	用于英国市场的扩展防盗保护	10B

文件编号：
文件标题：

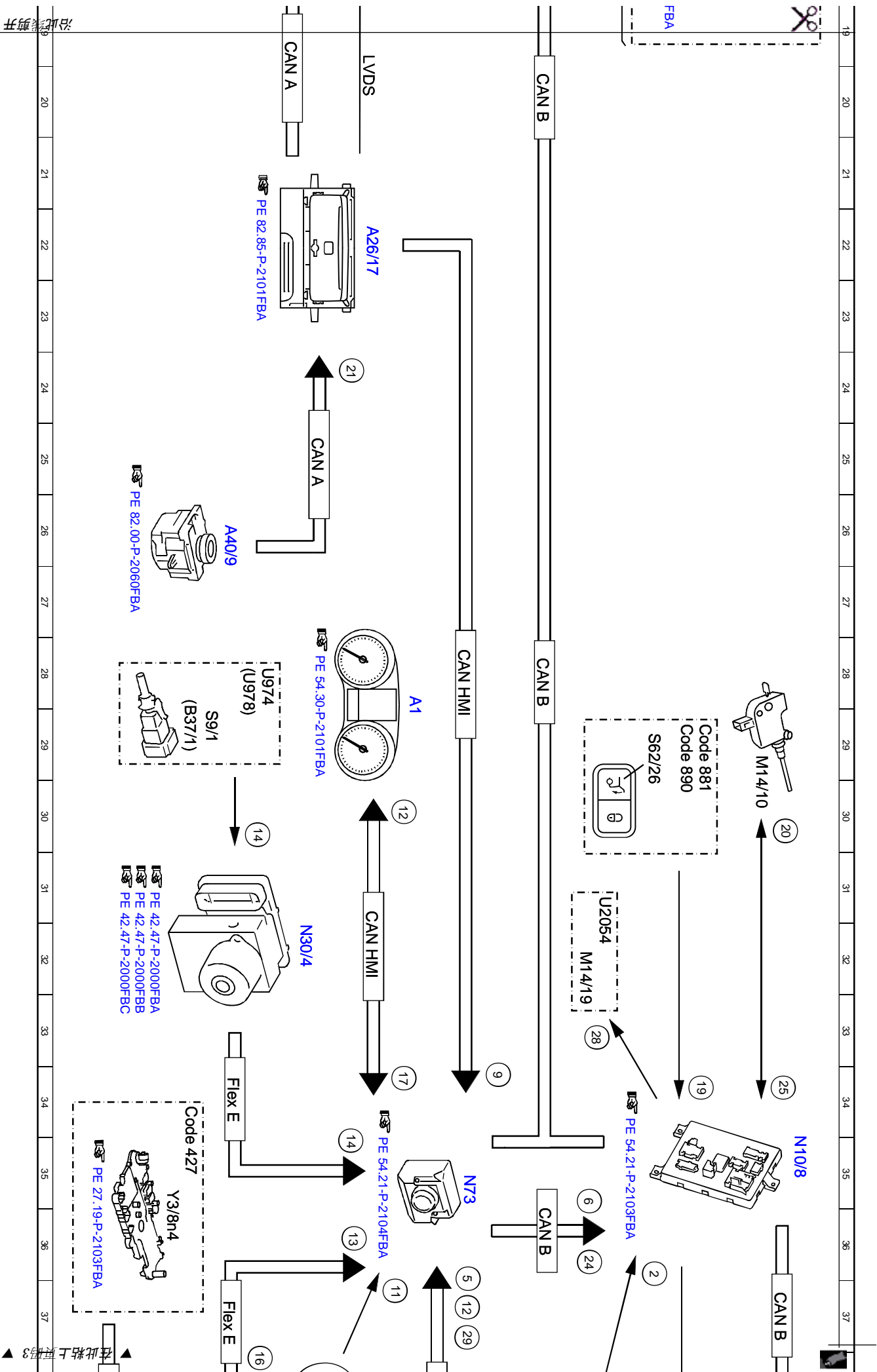
pe80. 6l-p-2050-97fba
无钥匙启动的电气功能图

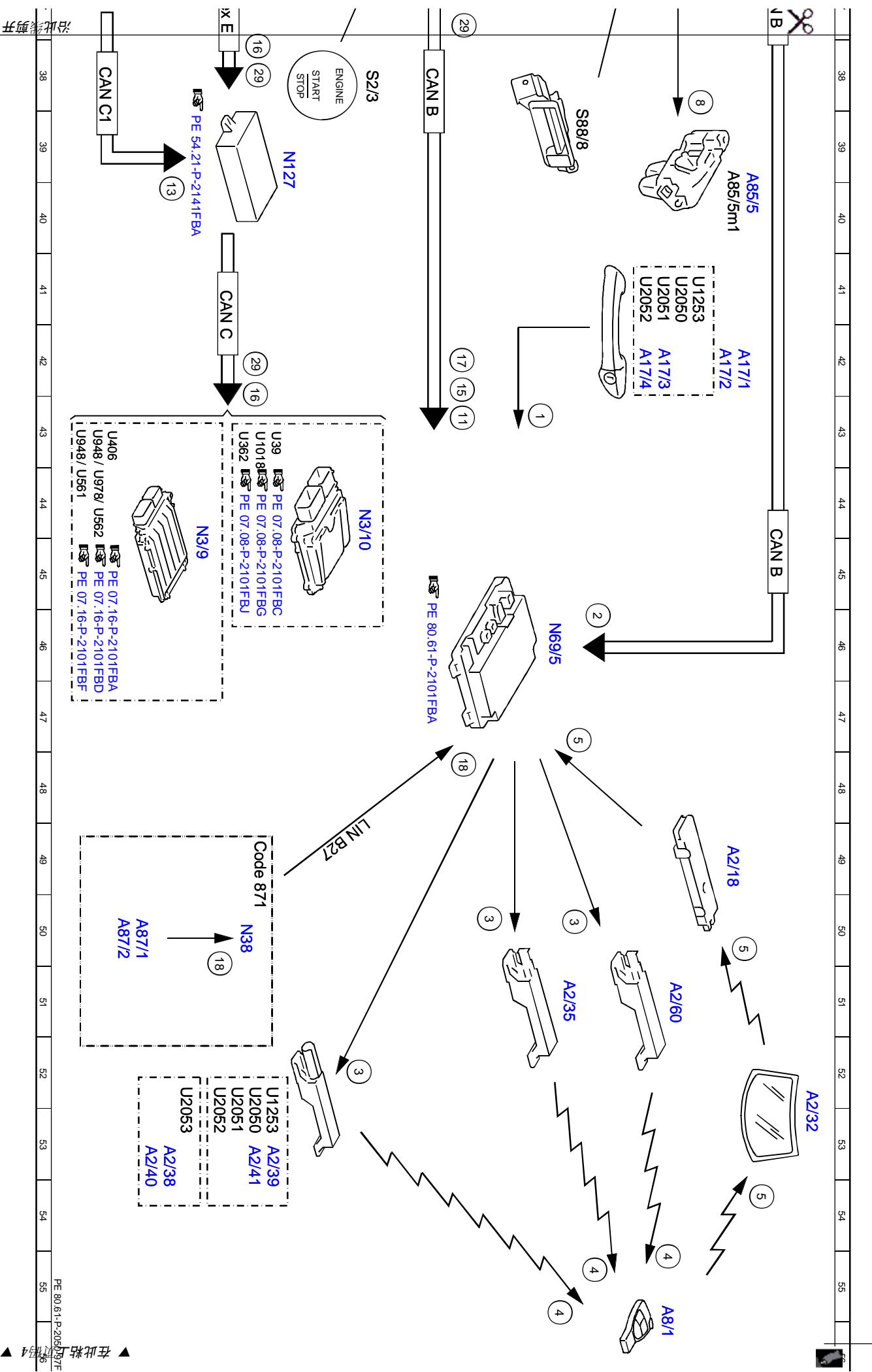
代码：	款式：	位置：
Code 885	用于英国市场的扩展防盗保护	3A
Code 890	便捷装载 (EASY-PACK) 掀开式背门	17A
Code 890	便捷装载 (EASY-PACK) 掀开式背门	29C
Flex E	底盘FlexRay	37J
Flex E	底盘FlexRay	34J
H2	左侧喇叭	5K
H2/1	右侧喇叭	5K
K40/8kL	汽车喇叭\继电器	9K
LIN B27	无钥匙启动局域网互联网 (LIN)	48G
LYDS	低压差信号	20G
M4/10	油箱盖中央门锁促动器	29B
M4/19	储物箱中央锁止系统促动马达	32D
N10/6	前部信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元	13K
N10/8	信号采集及促动控制模组 (SAM) 控制单元, 后部	35A
N121	行李箱盖控制的控制单元	15B
N121/1	尾门控制系统的控制单元	18B
N127	传动系统控制单元	39H
N3/10	发动机, 电子设备 (ME) 控制单元	44G
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	44J
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	32H
N38	车尾开关模块	50J
N69/1	左侧前车门控制单元	2F
N69/2	右前车门控制单元	2A
N69/3	左侧后车门控制单元	8F
N69/4	右后车门控制单元	8A
N69/5	无钥匙启动控制单元	46E
N73	电子点火开关控制单元	35F
S2/3	无钥匙启动的启动/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/尾门外操纵机构开关	39D
S9/1	制动机开关	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
U2050	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

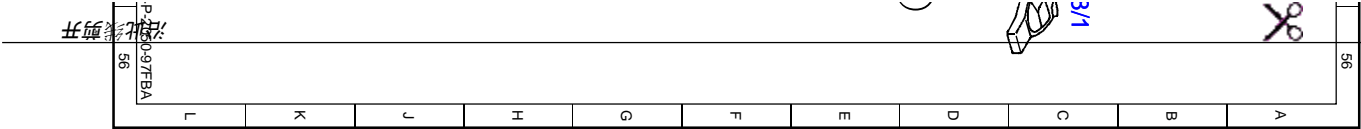
代码：	款式：	位置：
U2050	适用于车型 205. 0	52J
U2051	适用于车型 205. 1	7F
U2051	适用于车型 205. 1	7B
U2051	适用于车型 205. 1	41C
U2051	适用于车型 205. 1	52J
U2052	适用于车型 205. 2	7G
U2052	适用于车型 205. 2	7B
U2052	适用于车型 205. 2	41C
U2052	适用于车型 205. 2	7B
U2053	适用于车型 205. 3	52J
U2054	适用于车型 205. 4	52K
U362	适用于汽油发动机274	31D
U39	适用于汽油发动机 177	43J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



▼ 在此粘上 图2





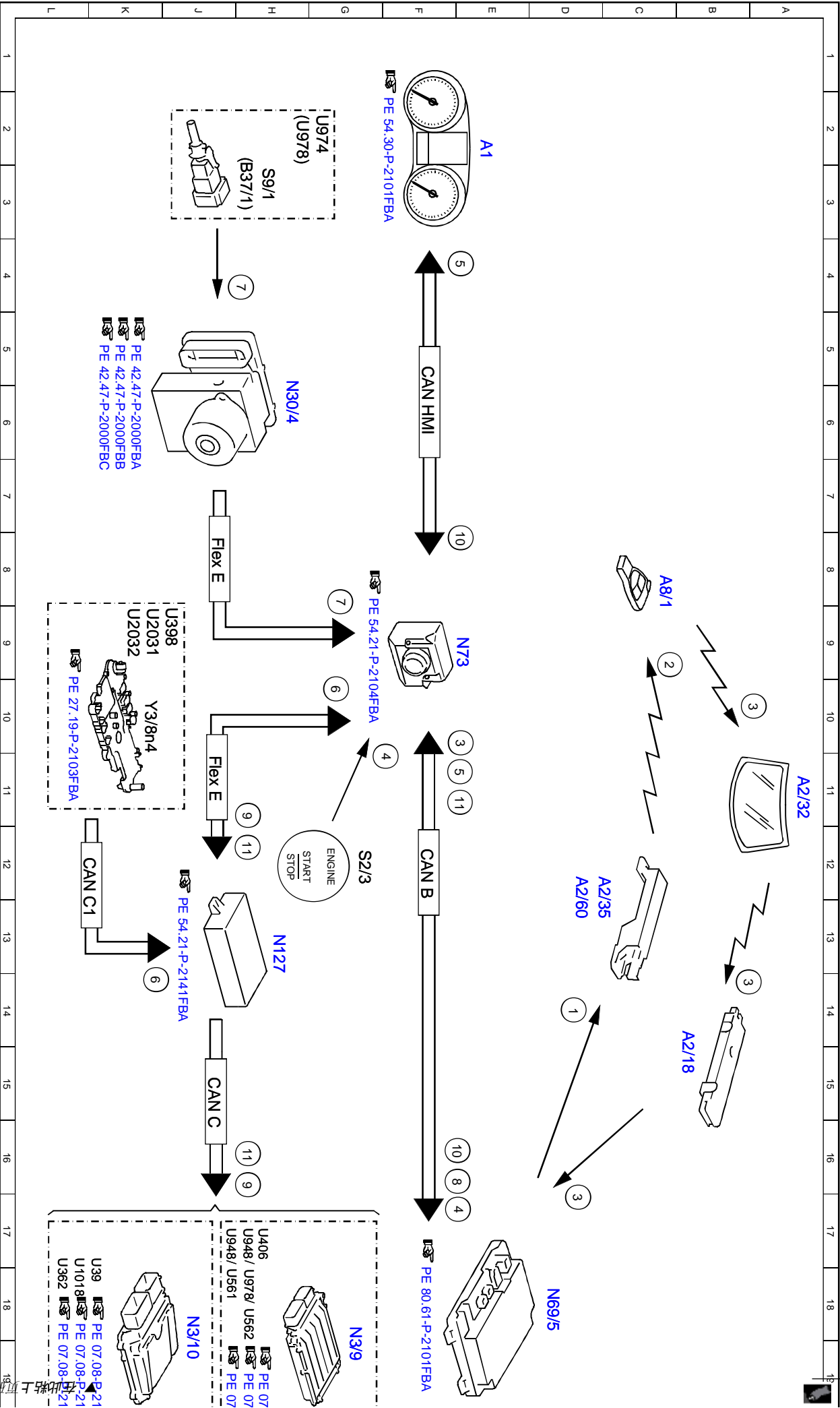


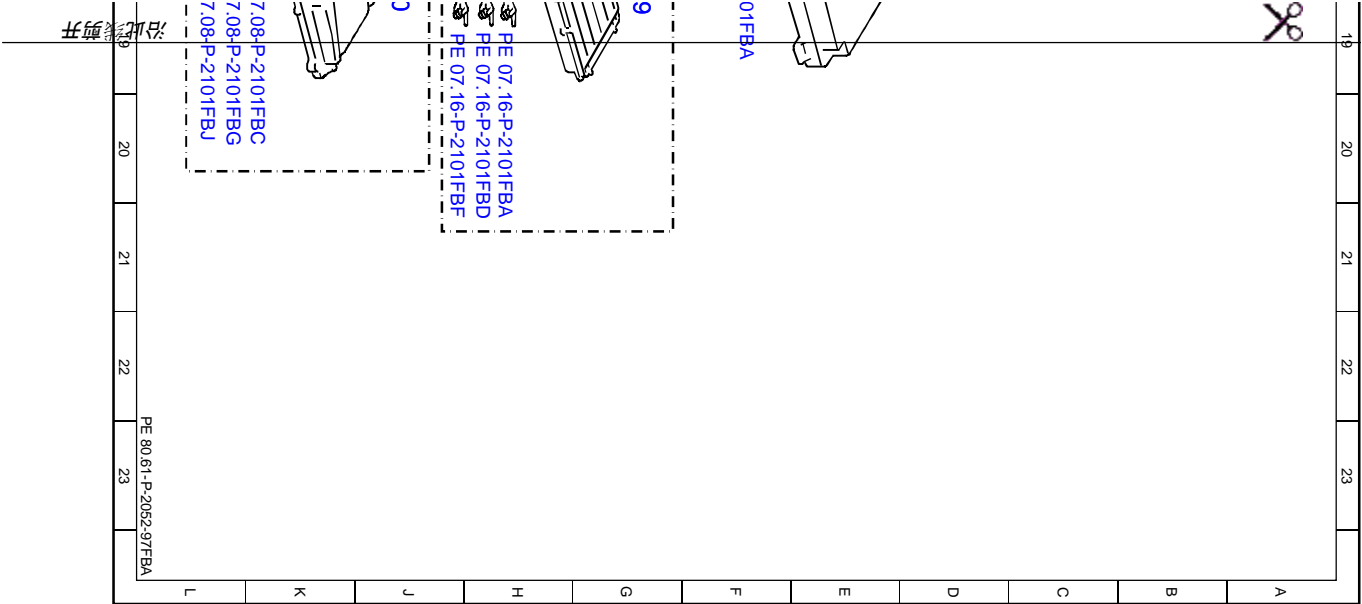
型号205, 253
带代码889 (KEYLESS-GO (无钥匙启动))
控制单元 N69/5

	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	无钥匙启动天线, 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	
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	
3	进入授权代码, 信号	
3	进入授权代码, 信号	
4	无钥匙启动的启动/停止按钮, 状态	
4	无钥匙启动的启动/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	
9	端子50, 状态	
A1	仪表盘	2E
A2/18	FM 1、AM、ZV和无钥匙启动天线放大器	14B
A2/32	后车窗上的天线	11A
A2/35	无钥匙启动行李箱天线	12D
A2/60	中央控制台无钥匙启动天线	12D
A8/1	遥控钥匙	8C
B37/1	踏板角度传感器	3H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	12F
CAN C	控制器区域网络 (CAN) 的电机	15J
CAN C1	驱动装置控制器区域网络 (CAN)	12L
CAN HNM	用户界面控制器区域网络 (CAN)	6F
Flex E	底盘FlexRay	8J
Flex E	底盘FlexRay	11J
N127	传动系统控制单元	13H
N3/10	发动机, 电子设备 (ME) 控制单元	18J
N3/9	共轨柴油喷射 (CDI) 控制单元	18G
N30/4	电控车辆稳定行驶系统的控制单元	6H

代码：	款式：	位置：
N69/5	无钥匙启动控制单元	18D
N73	电子点火开关控制单元	9E
S2/3	无钥匙启动的启动/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276	17L
U2031	适用于变速箱 724	9K
U2032	适用于变速箱 722	9K
U362	适用于汽油发动机274	17L
U39	适用于汽油发动机 177	17K
U398	适用于变速箱725 (NAG3)	9J
U406	适用于柴油发动机626	17H
U561	适用于Delphi系统	18J
U562	适用于Bosch系统	18H
U948	适用于柴油发动机651	17J
U948	适用于柴油发动机651	17H
U974	不适用于混合动力驱动	2G
U978	适用于混合动力驱动	2H
U978	适用于混合动力驱动	18H
Y3/8n4	集成化变速箱控制系统的控制单元	10K





代码：	款式：	位置：
	电路图的应用	64L
A0	左前无钥匙启动车门拉手	43L
A17/1	左前无钥匙启动车门拉手	55L
A17/1	右前无钥匙启动车门拉手	41L
A17/2	右前无钥匙启动车门拉手	51L
A17/2	左后无钥匙启动车门拉手	31L
A17/3	右后无钥匙启动车门拉手	34L
A17/4	FM 1、AM 2V和无钥匙启动天线放大器	10L
A2/18	无钥匙启动行李箱天线	28L
A2/35	左前车门的无钥匙启动天线	47L
A2/38	左后车门的无钥匙启动天线	39L
A2/39	右前车门的无钥匙启动天线	45L
A2/40	右后车门的无钥匙启动天线	37L
A2/41	中央控制台无钥匙启动天线	57L
A2/60	主机	14L
A26/17	上部车尾转换模块传感器	17L
A87/1	下部车尾转换模块传感器	17L
A87/2	车内控制器区域网络 (CAN)	23L
CAN B	行李箱盖打开/关闭传感装置	26K
Code 871	后排保险丝和继电器模块	16D
K40/5	保险丝458	4L
K40/5f458	保险丝460	6L
K40/5f460	保险丝461	2L
K40/5f461	车尾开关模块	7L
N38	无钥匙启动控制单元	20L
N69/5	无钥匙启动控制单元	4A
N69/5	无钥匙启动控制单元	12A
N69/5	无钥匙启动控制单元	20A
N69/5	无钥匙启动控制单元	28A
N69/5	无钥匙启动控制单元	42A
N69/5	无钥匙启动控制单元	36A
N69/5	无钥匙启动控制单元	52A
N69/5	无钥匙启动控制单元	56A
N69/5	右后轮罩接地点	17G
N6/8	左前轮罩行李箱接地点	3H
N6	车架总成/后保险杠电气连接器	19H
X26/40	右侧车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	26L
X30/33	左前车门电气连接器	42G
X35/1	左前车门电气连接器	52G
X35/1	左前车门电气连接器	47G

文件编号：pe80.61-p-2101-97fba

文件标题：无钥匙启动控制单元电路图

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

